



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

# SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OKRASNÉ ROSTLINY



PROSINEC  
2013



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

## ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

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

**Vydává Ministerstvo zemědělství**  
Odbor rostlinných komodit MZe

**Odpovědný redaktor:**  
Bc. Irena Buchtová, MZe

**Ředitelka odboru rostlinných komodit:**  
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 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 1

Internet: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz), e-mail: [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)

ISBN 978-80-7434-130-4, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce: Reprotisk s.r.o., Šumperk, [www.reprotisk.cz](http://www.reprotisk.cz)

SITUAČNÍ  
A VÝHLEDOVÁ  
ZPRÁVA  
**OKRASNÉ  
ROSTLINY**

PROSINEC  
2013

## OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>3</b>
<b>SOUHRN</b> .....	<b>3</b>
<b>Část A - Obecná část</b> .....	<b>5</b>
Zásahy státu a opatření EU .....	5
1. Regulace podnikání a obchodu v EU .....	5
2. Společná organizace trhu EU – živé rostliny .....	6
3. Vnější obchodní politika EU.....	7
4. Daňová politika .....	8
5. Dotační politika.....	8
6. Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál.....	12
7. Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě.....	14
8. Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu.....	17
9. Spolupráce odborné praxe a státní správy .....	17
<b>ČÁST B - Květinářství</b> .....	<b>18</b>
1. Květinářství ve světě a Evropě .....	18
2. Květinářství v ČR.....	23
3. Spotřeba a užití květin v ČR .....	25
4. Cenový vývoj v ČR.....	26
5. Zahraniční obchod ČR květinami .....	27
<b>ČÁST C - Okrasné školkařství</b> .....	<b>35</b>
1. Okrasné školkařství ve světě a Evropě.....	35
2. Okrasné školkařství v ČR.....	35
3. produkce, Spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR.....	38
4. Cenový vývoj v ČR.....	38
5. Zahraniční obchod ČR školkařskými výpěstky .....	39
<b>ČÁST D - Ovocné školkařství</b> .....	<b>41</b>
1. Ovocné školkařství ve světě a Evropě .....	41
2. Ovocné školkařství v ČR .....	41
4. Produkce školkařských výpěstků .....	43
5. Cenový vývoj v ČR.....	45

## ÚVOD

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na situační a výhledovou zprávu „Okrasné rostliny“, vydanou v roce 2011. 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 na základě údajů dostupných ke konci roku 2012, resp. 2013. Část „Okrasné školkařství“ hodnotí období do roku 2012 a v některých kapitolách až do srpna roku 2013. 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“ vycházela 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

Sektor okrasného 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 okrasných rostlin podle údajů ČSÚ má vzestupnou tendenci. V roce 2012 dosáhla hodnoty 3,6 mld. Kč, což představuje 5,1% podíl z celkové rostlinné produkce v ČR v tomto roce.

**Tuzemská květinářská produkce** vykazuje stálý rostoucí trend, v roce 2012 dosáhla celkové hodnoty 1,94 mld. Kč, což znamená meziroční zvýšení o 3,7 %. Největší podíl na této produkci zaujímají záhonové a balkonové rostliny (52 %) a hrnkové rostliny kvetoucí (téměř 38 %). Své postavení mají stále čerstvé řezané květiny a řezaná zeleň, naproti tomu produkce sušených květin, cibulovin a osiva květin spíše stagnují.

**Spotřeba květin** v posledních letech se každoročně zvyšuje, v roce 2012 dosáhla cca 969 Kč/osobu/rok. Tento trend růstu poptávky po produktech květinářství je důsledkem zvyšujícího se zájmu spotřebitelů, kteří okrasné rostliny stále více vnímají jako dárkový předmět, sezónní dekoraci nebo jako trvalou a příjemnou součást svého životního prostředí.

**Bilance zahraničního obchodu** s produkty květinářství je výrazně pasivní, záporné saldo přesahuje 2 mld. Kč. Pozitivní skutečností je stoupající trend exportu tuzemských výpěstků, v posledních letech zejména u skupin řezané zeleně a řezaných květin.

**Tuzemská produkce okrasných dřevin** měla do roku 2011 rostoucí tendenci, v roce 2012 však došlo ke stagnaci, v některých případech až k poklesu produkce v průměru o 15 % v důsledku poklesu poptávky ze strany státních zakázek, velkého stavebnictví i rekultivací. Výměra ploch pro produkci okrasných školkařských výpěstků se tak v roce 2012 snížila z 1 400 ha na 1 377 ha.

**Bilance zahraničního obchodu s okrasnými dřevinami** je rovněž vysoce pasivní a v roce 2012 dosahuje 522,1 mil. Kč. Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR činil 668,4 mil. Kč, což je 19 % meziroční nárůst. Nejvíce dováženou skupinou byly stromy a keře venkovní, které se na celkovém dovozu v rámci této skupiny komodit podílely téměř 49 %. K nejvýznamnějším vývozcům do ČR patří tradičně Nizozemsko, dále Německo, Maďarsko, Itálie a Rakousko. Vývoz školkařských výpěstků z ČR v roce 2012 zaznamenal 4% meziroční pokles na hodnotu 146,3 mil. Kč. Vedle vývozu na Slovensko se ve

větší míře vyvezlo zboží rovněž do Německa, Polska, Rakouska a Maďarska. Největší vývozní položkou byly venkovní stromy a keře.

V roce 2012 pokračoval výrazný pokles v **produkci ovocných školkařských výpěstků**, výjimku představovala pouze produkce rybízu bílého a červeného a angreštu z důvodu zvyšujícího se zájmu malospotřebitele o jejich výsadbu. Nejvýrazněji se snížila produkce školkařských výpěstků peckového ovoce a bobulového ovoce.

## 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
8. Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu
9. Spolupráce odborné praxe a státní správy

#### 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 EU, 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](http://www.czso.cz)*).

Systém Intrastat je povinný pro všechny členské státy EU, není však jednotný v oblasti sběru prvotních údajů (např. ve formě výkazu, v organizačním zabezpečení, v rozlišení obchodních transakcí, ve sběru některých údajů a způsobu jejich vykazování, ve výši prahů pro vykazování apod.). Povinnost vykazovat data pro Intrastat v ČR může vzniknout jen osobám (právníckým i fyzickým) registrovaným nebo identifikovaným v ČR k DPH, tj. osobám, kterým finanční úřad přidělil DIČ. Zpravodajskými jednotkami se mohou stát i osoby, které jsou registrované 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 pro hlavní město Prahu, Washingtonova 11, Praha I.

**Práh pro vykazování** je limit hodnoty odeslaného nebo přijatého zboží a činí **8 mil. Kč** fakturované hodnoty **zboží odeslaného** do jiného členského státu EU i **přijatého** z jiné členské země EU. Dále je pro zpravodajskou jednotku **povinné uvádění údajů o vlastní hmotnosti zboží** do výkazů Intrastat i pro ty podpoložky kombinované nomenklatury, kterým je v celním sazebníku přiřazen kód doplňkové měrné jednotky.

#### Základní nařízení Evropské unie

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 3330/91, ve znění nařízení EP a ER (ES) č. 222/2009,
- 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, ve znění pozdějších předpisů (NK (ES) č. 1915/2005, 91/2010 a 96/2010),

- Nařízení Rady (EHS) č. 2913/1992, kterým se vydává celní kodex Společenství,
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 450/2008, kterým se stanoví celní kodex Společenství (Modernizovaný celní kodex),
- Nařízení Rady (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů,
- Nařízení Komise (EU) č. 1106/2012, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 471/2009, o statistice Společenství týkající se zahraničního obchodu se třetími zeměmi, pokud jde o aktualizaci klasifikace zemí a území,
- Nařízení Komise (EHS) č. 2454/93, kterým se provádí nařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, v platném znění,
- Směrnice Rady 2006/112/ES o společném systému daně z přidané hodnoty.

### **Základní právní předpisy České republiky související se zahraničním obchodem**

- Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, 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. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 17/2012 Sb., o Celní správě České republiky,
- Vyhláška č. 285/2012 Sb., o územních pracovištích celních úřadů, která se nenacházejí v jejich sídlech.

## **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, 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**, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“), ve znění pozdějších předpisů. Cílem tohoto nařízení bylo zjednodušit regulační prostředí SZP vytvořením jednoho horizontálního právního rámce pro ustanovení o zemědělských trzích.

Tímto nařízením bylo zrušeno 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.

**V současnosti se připravuje nařízení, které by mělo v plném rozsahu nahradit NR (ES) č. 1234/2007 s předpokládanou účinností od 1. 1. 2014. Nynější pravidla SOT by však měla být aplikována až do konce roku 2014. Konečná podoba SOT se odvine od probíhajících jednání na úrovni EP, EK a Rady ministrů.**



Opatření na ochranu trhu stanovuje **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.

### Některé další předpisy EU:

- Směrnice Rady č. 2000/29/ES ze dne 8. května 2000, o ochranných opatřeních proti zavlečení organizmů 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](http://europa.eu.int/comm/taxation_customs) nebo na adrese [www.cs.mfcr.cz](http://www.cs.mfcr.cz) a 1x ročně je vydáván v Úředním věstníku EU.

**Obchodní vztahy EU se třetími zeměmi** charakterizuje velký počet preferenčních dohod, mezi-regionálních 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 EUROMED (Maroko, Palestinská území, Tunisko, Jordánsko, Libanon, Egypt, Alžírsko, Izrael, Sýrie).

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, dále dohody s Čínou, Chile, Makedonií, Mexikem a Mongolskem.

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, zemím Východního Partnerství, zámořským zemím a územím, s nimiž mají Dánsko, Francie, Velká Británie a Nizozemsko zvláštní vztahy.

## 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 2013 je základní sazba daně ve výši 21 % a snížená sazba 15 %. Kapitola 06 celního sazebníku je zařazena do skupiny podléhající snížené sazbě DPH, tj. 15 %, do stejné sazby je zařazena i kapitola 12.

## 5. DOTAČNÍ POLITIKA

### a) Jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS)

Hlavním cílem jednotné platby na plochu zemědělské půdy (tzv. SAPS) je zabezpečit zemědělcům stabilní příjmy. Zemědělci se mohou rozhodnout, co chtějí produkovat, přičemž jim je zaručena stejná výše podpory nezávisle na tom, co produkují. Díky tomu se mohou lépe přizpůsobit poptávce na trhu zemědělských komodit. Konkrétní podmínky poskytnutí podpory upravuje nařízení vlády č. 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, v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropských společenství.

Žádost o poskytnutí podpory SAPS je podávána v rámci tzv. Jednotné žádosti, a to do 15. května příslušného kalendářního roku. Jednou z podmínek pro poskytnutí podpory je dodržení minimální výměry, na kterou může být poskytnuta podpora, která činí v součtu všech půdních bloků/dílů půdních bloků (PB/DPB) v žádosti nejméně 1 ha zemědělské půdy. Dotčené PB/DPB musí být vedeny v Evidenci využití zemědělské půdy podle užitelských vztahů (tzv. LPIS). Zemědělská půda, na kterou je požadováno poskytnutí finanční podpory, musí být na žadatele vedena v LPIS nejméně od data podání žádosti do 31. srpna kalendářního roku, ve kterém žádá o podporu.

SAPS je poskytován ze zdrojů Evropské unie na hektar způsobilé a oprávněné zemědělské půdy. Za půdu způsobilou je považována ta, která se k 30. 6. 2003 nacházela v dobrém zemědělském stavu. Poskytnutí finanční podpory v rámci SAPS je mimo jiné podmíněno řádným obhospodařováním zemědělské půdy, dodržováním podmínek dobrého zemědělského a environmentálního stavu (tzv. GAEC) a od roku 2009 také dodržováním některých zákonných požadavků na hospodaření (tzv. SMR), které jsou společně s GAEC známy jako podmínky podmíněnosti (tzv. Cross-Compliance).

Vzhledem k tomu, že novým členským státům po svém vstupu do EU nebylo umožněno vyplácet přímé platby v plné výši, bylo v přístupových smlouvách stanoveno jejich postupné navyšování. Přehled základních ukazatelů SAPS v ČR je uveden v následující tabulce.

### Srovnání obálek a sazeb SAPS v letech 2004 - 2013

Rok	Nařízení vlády	Úroveň plateb EU-15	Obálka SAPS (mil. EUR)	Sazba (EUR/ha)	Směnný kurz (CZK/EUR)	Sazba (CZK/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	147,43	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
2012	47/2007	90 %	755,659	214,28	25,14	5 387,30
2013	47/2007	100%	832,828	235,86	25,73	6 068,88

Pramen: MZe, odbor přímých plateb

Žadatelé mají možnost podat tzv. Jednotnou žádost (JŽ), od roku 2012 v elektronické podobě na webových stránkách SZIF prostřednictvím Portálu farmáře. Tento portál nabízí možnosti, které mají žadatelům o dotace především zjednodušit a zrychlit provádění některých úkonů spojených s Jednotnou žádostí (JŽ). Jedná se zejména o podání JŽ na SAPS, zvláštní podpory podle čl. 68, oddělené platby na cukr (SSP), oddělené platby na rajčata (STP), Top-Up, LFA, Natura 2000 a AEO, u nichž je žadateli umožněno využití elektronických předtisků žádostí pro následné podání.

## **b) Národní doplňkové platby k přímým podporám (TOP-UP)**

Národní doplňkové platby k přímým podporám (tzv. Top-Up) jsou poskytovány v souladu s nařízením vlády č. 112/2008 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb k přímým podporám, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropských společenství.

V rámci národních doplňkových plateb v roce 2012 byla podpora poskytována na následující dotační tituly: platba na chmel, platba na přežvýkavce (skot, ovce, kozy), platba na chov ovcí a na chov koz, platba na chov krav bez tržní produkce mléka, platba na brambory pro výrobu škrobu a platba na zemědělskou půdu.

S ohledem na pracovní dokument Evropské Komise (DS/2011/14/REV2), který Komise představila v závěru roku 2011, je od roku 2012 nově v nových členských státech aplikujících tyto platby posuzována modulace (snižování), a to individuálně na farmu v závislosti na celkovém součtu přímých plateb (SAPS, zvláštní platba dle čl. 68 nařízení Rady (ES) č. 73/2009, oddělená platba na cukr a oddělená platba na rajčata) a národních doplňkových plateb.

V souladu s čl. 132(5) nové členské státy aplikující SAPS mohou poskytnout národní doplňkové platby omezené zvláštními sektorovými obálkami. V praxi to znamená, že jakmile je stanovena celková výše přímých plateb, na které má zemědělec nárok, národní doplňkové platby se sníží o procentní částky, které odpovídají modulaci v EU-15.

Na souhrn všech uvedených plateb je uplatněna modulace (snižování) u částek převyšujících 5 000 EUR, a to ve výši 10 % na celkovou výši podpor na úrovni farmy a dále pak ještě 4 % z Top-Up, pokud všechny platby na farmu přesáhnou 300 000 EUR. O vypočtené částky modulace se pro danou farmu snižuje platba Top-Up.

Veškeré informace jsou uvedeny na <https://portal.mze.cz/ssl/web/mze/dotace/narodni-dotace/>

## **c) Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova 2007 – 2013 (EAFRD)**

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

#### d) Národní podpory (STATE AID)

**Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2013 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 doporučených 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. Výše podpory: fixní částka podle rozhodnutí MZe, podle významu pořádané výstavní akce.

**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.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.

#### e) Podpurný 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 2013 byly vyhlášeny tyto programy:

### **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.

### **Program Podpora nákupu půdy**

Cílem programu podpory je zpřístupnit pořízení zemědělské půdy jako primárního výrobního prostředku zemědělských prvovýrobců.

### **Program 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.

## **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**, kterým se členské státy opravňovaly k přijetí opatření, odchylných 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**, 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.

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 dodavatelé stanovena povinnost sdělit ÚKZÚZ 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](http://www.ukzuz.cz)

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

## 7. PRÁVNÍ PŘEDPISY ČRVZTAHUJÍCÍ SE KE KOMODITĚ

**Následující přehled právních předpisů zahrnuje výběr právních předpisů týkajících se komodity okrasné rostliny:**

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

– prováděcí předpisy:

83/2009 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování přímých podpor, některých podpor v rámci společné organizace trhu s vínem a některých podpor Programu rozvoje venkova a 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., kterým se mění NV č. 69/2005 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., 223/2009 Sb., 227/2009 Sb., 281/2009 Sb., 300/2009Sb., 331/2010 Sb., 54/2012 Sb.

– prováděcí předpisy:

129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu (ruší vyhl. č. 369/2009 Sb., 298/2012 Sb., 168/2011 Sb.),

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

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

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,



**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, ve znění vyhl. č. 80/2012 Sb.,

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

– prováděcí předpisy:

327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (ruší vyhl. č. 327/2004 Sb. a 33/2012 Sb.),

207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhl. č. 384/2011 Sb. (ruší vyhl. 334/2004 Sb. a 147/2009 Sb.),

206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky (ruší vyhl. č. 333/2004 Sb.),

205/2012 Sb., o obecných zásadách integrované ochrany rostlin (účinnost od 1. 1. 2014),

204/2012 Sb., o technických požadavcích pro pověření referenční laboratoře,

32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhl. č. 326/2012 Sb.,

215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhl. č. 159/2009 Sb. a 76/2010 Sb., (ruší vyhl. č. 662/2004 Sb., 330/2004 Sb., 247/2005 Sb., 244/2006 Sb. a 493/2006 Sb.),

332/2004 Sb., o opatřeních k zabezpečení ochrany proti zavlékání a šíření původce rakoviny bramboru, háďátka bramborového a háďátka nažloutlého, ve znění vyhl. č. 75/2010 Sb.,

331/2004 Sb., o opatřeních k zabezpečení ochrany proti zavlékání a šíření původce bakteriální kroužkovitosti bramboru a původce bakteriální hnědé hniloby, ve znění vyhl. č. 328/2008 Sb.,

328/2004 Sb., o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobu zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech SZIF, ve znění vyhl. č. 380/2011 Sb. a 328/2012 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., 300/2009 Sb., 331/2010 Sb., 54/2012 Sb.,

**Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech**, ve znění pozdějších předpisů

– prováděcí předpisy:

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 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 rozbořech vzorků hnojiv, ve znění vyhlášky č. 475/2000 Sb.,

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

– prováděcí předpisy:

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

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

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

**Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší** (ruší zákon č. 86/2002 Sb. a jeho prováděcí předpisy).

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

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

**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 Sb., 237/2004 Sb., 257/2004 Sb., 296/2007 Sb., 188/2011 Sb., 350/2012 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., 387/2011 Sb., 450/2012 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.

Školkařský svaz OU ČR je prostřednictvím Ovocnářské unie ČR (OU ČR) přímo zastoupen ve výboru **COPA-COGECA** pro ovoce a zeleninu, kde je diskutována i legislativa ve vztahu k rozmnožovacímu materiálu, povolování a množení odrůd v rámci EU.

Členem **FLORINTU** (International Florist Organisation) je Svaz květinářů a floristů ČR. FLO-RINT 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.

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 odbytových organizací sektoru, zástupci výzkumných organizací, odborného školství a zodpovědní pracovníci orgánů státní správy. Poradní sbor se schází příležitostně 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 ve světovém měřítku pozvolna zvyšuje, stejně tak i v Evropě lze vysledovat slabý vzestup. Květiny a hrnkové rostliny byly dle odhadu AIPH v roce 2012 v Evropě pěstovány na cca 61,5 tis. ha (v tabulce není uvedeno Rusko) s hodnotou produkce 12,3 mld. €. Mezi největší evropské producenty stále patří tradičně Itálie, Francie, Nizozemsko, Německo a také Španělsko. Produkce květinářských produktů z těchto zemí dosahuje cca 70 % z celkové hodnoty evropského květinářství.

Počet výrobních podniků v sektoru květinářství po letech stagnace opět narůstá, i když některé země vykazují v roce 2012 opačný trend, a to především Německo a Belgie.

#### Přehled pěstebních ploch květin a hrnkových rostlin (ha)

Země	2010			2011			2012		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
<b>Celkem svět</b>	cca 560 000			cca 572 000			cca 652 000		
<b>Celkem Evropa</b>	52 000			58 000			61 500		
Z toho:									
Belgie	568	704	1 272	568	704	1 272	418	847	1 265
ČR	131	102	233	-	-	612	-	-	612
Dánsko	266	101	367	242	73	315	236	-	236
Finsko	148	51	199	141	63	204	133	34	167
Francie	2 400	3 323	6 052	-	-	9 817	-	-	9 211
Guernsey	25	-	25	25	-	25	25	-	25
Itálie	4 956	6 362	10 866	5 433	7 282	12 724	5 443	7 282	12 724
Irsko	-	-	61	30	-	61	30	-	61
Maďarsko	340	300	640	280	680	960	280	680	960
Nizozemsko	4 779	2 885	7 664	4 703	2 928	7 631	4 556	2 909	7 465
Německo	2 256	4 911	7 167	2 256	4 911	7 167	1 848	4 893	6 741
Norsko	113	-	113	113	-	113	113	-	113
Polsko	1 417	3 176	4 593	1 580	3 620	5 200	1 616	3 833	5 450
Portugalsko	-	-	-	610	1 090	1 700	610	1 090	1 700
Rakousko	232	187	419	201	198	399	211	202	403
Řecko	363	732	1 094	363	732	1 094	363	732	1 094
Španělsko	1 446	1 247	2 693	2 419	4 303	6 722	2 459	4 383	6 842
Švédsko	135	-	135	135	-	135	135	-	135
Švýcarsko	229	279	517	310	279	589	195	-	195
Velká Británie	556	4 690	5 246	560	4 318	4 878	554	5 342	5 896

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

**Hodnota produkce a počet výrobních podniků v sektoru květinářství**

Země	2010		2011		2012	
	hodnota produkce v mil. €	počet podniků	hodnota produkce v mil. €	počet podniků	hodnota produkce v mil. €	počet podniků
<b>Celkem svět</b>	<b>26 500</b>	<b>-</b>	<b>26 500</b>	<b>-</b>	<b>28 000</b>	<b>-</b>
<b>Celkem Evropa</b>	<b>12 000</b>	<b>37 000</b>	<b>11 600</b>	<b>44 200</b>	<b>12 300</b>	<b>47 000</b>
Z toho:						
Belgie	229	1 713	242	1 713	277	844
ČR	110	1 000	120	1 000	127	1 000
Dánsko	304	493	448	504	485	504
Finsko	102	691	107	646	95	697
Francie	956	4 500	962	7 234	922	7 234
Guernsey	39	64	39	64	39	64
Itálie	1 467	6 357	1 456	14 093	1 373	14 093
Irsko	18	-	18	-	18	-
Maďarsko	33	850	47	850	55	850
Nizozemsko	4 110	4 668	4 010	4 348	4 130	4 127
Německo	1 652	8 591	1 560	8 591	1 716	4 449
Norsko	25	402	28	402	31	402
Polsko	101	-	131	-	440	4 800
Portugalsko	-	-	208	1 415	235	1 415
Rakousko	160	855	197	855	193	1 320
Španělsko	858	3 969	987	3 969	1 191	3 969
Švédsko	65	501	118	501	134	501
Švýcarsko	276	402	280	402	283	402
Velká Británie	441	304	441	304	417	304

*Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR*

Dovoz květinářských produktů do evropských zemí se v posledních letech pohybuje v rozmezí 7,2 – 7,4 mld. €. Mezi největší dovozce květin a hrnkových rostlin v rámci EU je Německo následované Velkou Británií a Nizozemskem.

V posledních letech byl zaznamenán mírně se zvyšující stav vývozu řezaných a hrnkových rostlin ze zemí Evropy. Mezi nejvýznamnější exportéry v evropském i světovém měřítku patří stále Nizozemsko, jehož podíl na celkovém evropském vývozu květinářských produktů se každoročně zvyšuje a v roce 2012 dosahoval již 75 %.

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

Země	2010			2011			2012		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
<b>CELKEM SVĚT</b>	<b>5 300</b>	-	-	<b>5 400</b>	-	-	<b>5 600</b>	-	-
<b>Z toho:</b>									
Německo	858	942	1 800	859	986	1 845	878	1 010	1 888
Velká Británie	676	241	917	702	275	977	749	290	1 039
Francie	353	471	824	310	416	726	300	416	716
Nizozemsko	541	375	916	562	384	946	627	403	1 030
Itálie	174	200	374	174	205	379	153	198	351
Švýcarsko	132	226	358	138	251	389	84	198	282
Rusko <sup>1)</sup>	422	96	518	504	102	606	580	122	702
Ostatní země	644	849	1 493	651	781	1 432	629	763	1 392
<b>CELKEM EVROPA</b>	<b>3 800</b>	<b>3 400</b>	<b>7 200</b>	<b>3 900</b>	<b>3 400</b>	<b>7 300</b>	<b>4 000</b>	<b>3 400</b>	<b>7 400</b>
Japonsko	265	64	329	281	-	-	342	-	-
Chinese Taipei (dříve Taiwan)	3	-	-	3	-	-	2	-	-
Čína <sup>1)</sup>	12	8	20	10	-	-	9	-	-
Singapur <sup>1)</sup>	25	-	-	27	-	-	28	-	-
Thajsko	7	-	-	11	-	-	15	-	-
Ostatní země	78	-	-	68	-	-	74	-	-
<b>CELKEM ASIE</b>	<b>390</b>	-	-	<b>400</b>	-	-	<b>470</b>	-	-
USA	639	-	-	633	-	-	756	-	-
Kanada	90	-	-	91	-	-	110	-	-
Ostatní země	181	-	-	186	-	-	194	-	-
<b>CELKEM AMERIKA</b>	<b>910</b>	-	-	<b>910</b>	-	-	<b>1 060</b>	-	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: evropské země rok 2012 – předběžné údaje, rok 2011 - upravené údaje, položky „Ostatní země“ představují kvalifikovaný odhad, 1) Mezinárodní Obchodní Centrum – upravená data

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

Země	2010			2011			2012		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
<b>CELKEM SVĚT</b>	<b>5 600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 700</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Z toho:</b>									
Nizozemsko	2 724	2 080	4 804	2 678	2 061	4 739	2 941	2 138	5 079
Dánsko	2	277	279	1	276	277	1	295	296
Belgie – Lux.	183	252	435	183	250	433	190	254	444
Itálie	60	256	316	57	267	324	60	266	326
Německo	35	368	403	55	430	485	60	419	479
Španělsko	23	81	104	27	81	108	21	90	111
Ostatní země	73	186	259	49	135	184	27	38	65
<b>CELKEM EVROPA</b>	<b>3 100</b>	<b>3 500</b>	<b>6 600</b>	<b>3 050</b>	<b>3 500</b>	<b>6 550</b>	<b>3 300</b>	<b>3 500</b>	<b>6 800</b>
Izrael <sup>1)</sup>	118	-	-	67	-	-	60	-	-
Malajsie <sup>1)</sup>	73	-	-	73	-	-	94	-	-
Thajsko	59	-	-	58	-	-	62	-	-
Jižní Korea <sup>1)</sup>	55	-	-	53	-	-	60	-	-
Čína	146	56	202	144	74	218	190	82	272
Chinese Taipei (dříve Taiwan)	32	-	-	25	-	-	22	-	-
Singapur <sup>1)</sup>	20	-	-	23	-	-	21	-	-
Turecko	20	-	-	20	-	-	23	-	-
Indie <sup>1)</sup>	18	-	-	22	-	-	24	-	-
<b>CELKEM ASIE</b>	<b>540</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>460</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>560</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Keňa <sup>2)</sup>	233	-	-	474	-	-	595	-	-
Etiopie <sup>1)</sup>	108	-	-	121	-	-	409	-	-
Uganda <sup>1)3)</sup>	35	-	-	38	-	-41	-	-	-
Zimbabwe									
Jihoafr.rep. <sup>1)</sup>	22	-	-	22	-	-	32	-	-
Tanzánie	16	-	-	15	-	-	13	-	-
Zimbabwe	7	-	-	1	-	-	11	-	-
Ostatní země	29	-	-	79	-	-	-	-	-
<b>CELKEM AFRIKA</b>	<b>450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>750</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Kanada	27	-	-	30	-	-	34	-	-
USA	28	-	-	24	-	-	20	-	-
Ekvádor <sup>1)</sup>	458	-	-	485	-	-	596	-	-
Kolumbie	935	-	-	890	-	-	995	-	-
Mexiko	19	-	-	19	-	-	21	-	-

Země	2010			2011			2012		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
Kostarika	25	-	-	24	-	-	27	-	-
Ostatní země	58	-	-	78	-	-	57	-	-
<b>CELKEM AMERIKA</b>	<b>1 550</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 550</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 750</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>OCEÁNIE (Austrálie atd.)</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: evropské země rok 2012 – předběžné údaje, rok 2011 - upravené údaje, položky „Ostatní země“ představují kvalifikovaný odhad, 1) Mezinárodní Obchodní Centrum – upravená data, 2) květiny a rostliny, 3) živé rostliny - řízků

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

Druh	2009	2010	2011	Index 11/10 (%)	2012	Index 12/11 (%)	Index 12/10 (%)
Řezané květiny	3 800	3 800	3 900	102,6	4 000	102,6	105,3
Hrnkové květiny	3 250	3 400	3 400	100,0	3 400	100,0	100,0
<b>Celkem</b>	<b>7 050</b>	<b>7 200</b>	<b>7 300</b>	<b>101,4</b>	<b>7 400</b>	<b>101,4</b>	<b>102,8</b>

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Druh	2009	2010	2011	Index 11/10 (%)	2012	Index 12/11 (%)	Index 12/10 (%)
Řezané květiny	2 900	3 100	3 050	98,4	3 300	108,2	106,5
Hrnkové květiny	3 300	3 500	3 500	100,0	3 500	100,0	100,0
<b>Celkem</b>	<b>6 200</b>	<b>6 600</b>	<b>6 550</b>	<b>99,2</b>	<b>6 800</b>	<b>103,8</b>	<b>103,0</b>

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Burza	Země	2008	2009	2010	2011	2012
Flora Holland (od 2007)	Nizozemsko	4 074	3 861	4 130	4 160	4 400
Coöper Bloemenbollen-centrale NL (CBN)	Nizozemsko	304	281	280	302	-
Landgard*	Německo	913	1 078	1 145	1 337	1 314
Plantion (od 2007)	Nizozemsko	96	95	105	115	-
New Covent Garden	Velká Británie	67	-	41	41	-
SICA Marché aux Fleurs, Hyeres	Francie	-	-	35	30	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: \* - včetně Veiling Rhein-Maas



## Spotřeba květin v evropských zemích

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

### Spotřeba květin na 1 obyvatele (v €)

Země	2010			2012		
	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem	Řezané květiny	Hrnkové květiny	Celkem
Belgie	34	36	69	35	38	73
Dánsko	156	-	-	-	-	130
Francie	31	20	51	13	36	49
Itálie	27	19	46	27	19	46
Nizozemsko	56	34	90	56	34	90
Norsko	-	-	156	-	-	156
Německo	36	66	102	37	69	106
Rakousko	39	57	96	39	57	96
Španělsko	-	-	22	-	-	17
Velká Británie			72	-	-	64
Japonsko	34	27	61	37	29	66
USA			74	85	-	-

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

## 2. KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR

### Současný stav českého květinářství

Trend vzestupu tuzemské produkce květin, který je patrný od roku 2001, trval až do roku 2008. V důsledku světové ekonomické krize došlo v roce 2009 k mírnému propadu v produkci květin, avšak v následujících letech produkce květinářství v ČR opět stoupá. Příčinou uvedeného růstu je především zvyšování intenzity výroby. V roce 2012 dosáhla produkce tuzemského květinářství hodnoty 1,94 mld. Kč, což představuje meziroční nárůst o 4 %. Prodej květin klesl v roce 2012 oproti předchozímu roku o 3 %, což je důsledkem zvýšení DPH v roce 2012 (z 10 % na 14 %).

## Produkce květinářství v ČR (v mil. Kč)

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1 322	1 423	1 495	1 577	1 641	1 715	1 801	1 798	1 815	1 870	1 944

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Významnou roli ve stavu českého květinářství hraje změněná struktura prodejních cest květin, kdy se větší podíl prodeje realizuje přes obchodní řetězce, méně přes prodejny a zahradní centra. Tento trend se dále prohlubuje.

## 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
<b>Kryté plochy celkem</b>	<b>182,2</b>	<b>202,7</b>	<b>218,0</b>	<b>135,0</b>	<b>129,0</b>	<b>127,0</b>	<b>128,0</b>	<b>131,0</b>	<b>130,0</b>	<b>131,0</b>
Venkovní plochy	359	254	200	105	85	85	88	97	96	102

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: pro roky 2011 a 2012 nejsou data k dispozici

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

## Struktura květinářské produkce v ČR (v mil. Kč)

Ukazatel	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cibuloviny	6,1	5,5	5,0	5,0	4,5	4,0	4,0	4,0
Záhonové	605,0	749,0	809,0	871,5	890,0	910,0	952,0	1 010,0
Hrnkové	666,0	690,0	709,0	729,0	725,0	725,0	720,0	730,0
Řezané květy	119,0	107,0	105,0	108,0	99,0	99,0	97,0	100,0
Řezaná zeleň	46,0	42,5	42,0	42,0	43,0	43,0	41,0	45,0
Sušené	25,0	20,0	17,0	18,0	17,0	15,0	35,0	35,0
Osiva	28,0	27,0	28,0	27,0	19,0	19,0	21,0	20,0
<b>Celkem</b>	<b>1 495,1</b>	<b>1 641,0</b>	<b>1 715,0</b>	<b>1 800,5</b>	<b>1 797,5</b>	<b>1 815,0</b>	<b>1 870,0</b>	<b>1 944,0</b>

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Tuzemská květinářská produkce vykazuje v posledních letech rostoucí trend především v pěstování hrnkových a záhonových rostlin. Odklon je patrný v pěstování čerstvých řezaných květin a zeleně. Od roku 2004 vzrostla produkce záhonových rostlin o 67 %. V roce 2012 činila jejich produkce 1,01 mld. Kč a dosáhla tak 51,9% podílu na celkovém objemu tuzemské květinářské produkce. U hrnkových rostlin se produkce v roce 2012 mírně zvýšila a jejich podíl na celkové produkci činil 37,6 %. Své postavení mají stále čerstvé řezané květiny (5,1% podíl na celkové produkci) a čerstvá řezaná zeleň (2,3 %), produkce sušených květin, cibulovin a osiva květin spíše stagnuje.

### 3. SPOTŘEBA A UŽITÍ KVĚTIN V ČR

V posledních letech dochází v ČR k nárůstu spotřeby květin, která v roce 2012 dosáhla zhruba 969 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 záležitosti, např. v podobě hrnkových květin okrasných květem ve vánočním a jarním období, dále třeba truhlíkové výsadby cibulovin nebo balkónových květin apod. Nárůst spotřeby 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 (%)
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	+8,9
2009	872	+0,3
2010	887	+1,7
2011	953	+7,4
2012	969	+1,7

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: \* - 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 hrnkových a záhonových rostlinách, naopak je znatelný pokles zájmu spotřebitelů po řezaných květinách, doplňkové zeleni, sušených a upravovaných květinách.

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

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Řezané květiny	2 909,9	2 707,5	2 620,0	2 849,1	3 063,2	3 018,2	2 990,6	2 756,0
Hrnkové rostliny	2 646,6	2 590,0	2 686,0	2 855,2	2 801,1	2 897,4	3 040,5	3 397,0
Záhonové rostliny	1 707,8	1 858,5	1 739,0	1 953,6	1 938,8	2 115,9	2 273,4	2 591,0
Řezaná zeleň	464,3	338,0	500,0	450,0	436,4	341,4	483,6	300,0
Cibuloviny	246,1	241,6	287,0	250,1	264,1	314,3	688,8	398,0
Sušené květiny	94,8	87,7	92,0	104,2	177,3	140,7	23,8	213,0
Osiva	65,4	77,5	60,0	62,0	41,3	38,8	29,6	36,0
<b>Celkem</b>	<b>8 134,9</b>	<b>7 900,8</b>	<b>7 984,0</b>	<b>8 524,1</b>	<b>8 722,2</b>	<b>8 866,7</b>	<b>9 530,3</b>	<b>9 690,0</b>

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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Tuzemská produkce	1 577	1 641	1 715	1 800	1 797	1 815	1 870	1 944
Dovoz	1 867	1 895	2 339	2 462	2 648	2 666	2 908	2 930
<b>Celková nabídka</b>	<b>3 444</b>	<b>3 536</b>	<b>4 054</b>	<b>4 262</b>	<b>4 435</b>	<b>4 481</b>	<b>4 778</b>	<b>4 874</b>
Spotřeba ve výrobních cenách	3 185	3 276	3 758	3 873	3 953	3 954	4 483	4 463
Vývoz	243	219	202	195	246	294	295	411
<b>Celkové užití</b>	<b>3 444</b>	<b>3 536</b>	<b>4 054</b>	<b>4 262</b>	<b>4 435</b>	<b>4 481</b>	<b>4 778</b>	<b>4 874</b>

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 řezaných květin.

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

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

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

Název	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Karafiát velkokvětý řezaný	17,72	17,54	18,02	18,04	17,99	18,17	18,74	18,91
Růže velkokvětá řezaná	44,23	44,80	46,78	46,90	47,30	47,18	49,17	49,86
Gerbera velkokvětá řezaná	34,70	35,19	35,62	34,19	34,33	34,43	35,85	35,48
Chryzantéma řezaná	35,91	36,62	36,15	35,78	35,95	36,20	38,61	38,91
Saintpaulia (africká fialka)	58,50	57,09	59,02	58,63	56,77	54,67	56,13	57,74

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* průměr za období leden – září 2013

**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)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
I	48,12	49,46	49,74	36,26	38,15	36,07	18,34	18,78	18,67	35,98	39,22	39,21	53,71	54,67	53,89
II	49,57	50,64	51,75	36,64	40,06	38,25	18,22	19,11	19,08	37,30	40,13	40,02	55,55	54,95	56,62
III	48,86	50,45	52,19	36,95	38,96	37,67	18,11	19,04	19,19	36,83	40,14	42,12	55,60	58,26	57,63
IV	46,64	49,76	49,98	33,82	35,97	35,24	18,16	18,84	18,95	36,35	41,48	40,07	55,28	57,82	58,03
V	46,71	49,60	50,25	33,53	35,04	35,08	18,19	18,60	19,05	36,24	39,33	38,57	57,48	59,43	60,78
VI	46,15	48,54	49,11	32,17	35,16	34,82	19,13	18,74	18,86	35,46	39,24	38,70	54,84	59,05	59,78
VII	44,50	47,98	49,06	32,45	34,16	34,34	18,01	18,64	18,99	34,65	37,58	38,00	54,56	55,75	58,08
VIII	45,72	47,64	47,13	32,60	33,73	33,24	17,85	18,75	18,78	35,24	36,53	37,02	54,64	54,36	57,37
IX	46,40	48,08	49,52	33,90	33,24	34,65	18,02	18,60	18,63	36,08	36,81	36,45	54,41	53,59	57,48
X	46,51	48,75		33,48	34,21		18,18	18,71		36,87	37,06		53,90	56,24	
XI	49,10	49,24		35,15	35,53		18,34	18,51		36,48	37,31		52,49	55,22	
XII	47,87	49,88		36,18	36,06		18,48	18,55		36,98	38,49		53,62	54,22	
<b>Průměr</b>	<b>47,18</b>	<b>49,17</b>	<b>49,86</b>	<b>34,43</b>	<b>35,85</b>	<b>35,48</b>	<b>18,17</b>	<b>18,74</b>	<b>18,91</b>	<b>36,20</b>	<b>38,61</b>	<b>38,91</b>	<b>54,67</b>	<b>56,13</b>	<b>57,74</b>

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, v posledních letech zejména u skupin řezané zeleně a řezaných květin. Celkový objem vývozu je však proti dovozu stále nepatrný.

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

Ukazatel	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Import	1 895	2 339	2 462	2 648	2 666	2 908	2 930	1 996
Export	219	202	195	246	294	295	411	440
Saldo zahraničního obchodu	- 1 676	- 2 137	- 2 267	- 2 402	- 2 372	-2 613	-2 519	-1 556

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaje za období leden – srpen 2013

Celková hodnota dovozu má stále stoupající tendenci a v roce 2012 dosáhla hodnoty 2,93 mld. Kč. Největší podíl představovaly čerstvé řezané květiny, pokojové rostliny okrasné květem a okrasné listem. Celková hodnota vývozu se rovněž každoročně zvyšuje, v roce 2012 dosáhla výše 0,41 mld. 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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	34 601	16 745	15 647	19 030	14 513	14 113	6 536
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	7 912	12 249	6 827	4 689	3 627	3 982	2 770
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	9 716	8 153	8 632	10 416	10 823	10 242	4 686
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	6 277	5 321	5 407	5 582	4 226	4 226	3 753
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	45 255	41 888	35 839	38 485	27 231	36 867	27 174
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid. v květu	36 708	41 202	57 032	63 601	91 233	104 580	71 645
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	12 416	10 972	21 007	23 128	30 701	28 095	16 645
<b>0601</b>	<b>Celkem</b>	<b>152 885</b>	<b>136 529</b>	<b>150 391</b>	<b>164 935</b>	<b>182 354</b>	<b>202 106</b>	<b>133 210</b>
0602 1090	Nekořenovité řízky a rouby ostatní	21 590	21 124	30 016	25 769	35 021	37 665	35 919
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	76 205	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	-	141 123	132 448	172 403	183 771	274 300	225 184
0602 9070	Mladé rostliny květin	17 820	25 905	27 696	25 042	26 544	33 163	37 113
0602 9091	Pokojové rostliny kvetoucí	311 987	354 515	412 861	416 946	492 862	476 553	319 460
0602 9099	Pokojové rostliny nekvetoucí	312 082	330 820	310 725	317 058	336 806	361 518	236 994
<b>0602</b>	<b>Celkem</b>	<b>739 684</b>	<b>873 487</b>	<b>913 746</b>	<b>957 220</b>	<b>1 075 005</b>	<b>1 183 199</b>	<b>854 671</b>

Kód KN	Název	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
0603 1100	Růže řezané	341 451	363 415	414 764	408 924	419 746	366 456	249 632
0603 1200	Karafiáty řezané	95 602	89 381	95 750	97 634	142 141	88 297	53 997
0603 13 00	Orchideje řezané	46 258	46 576	50 677	39 903	37 866	36 722	17 057
0603 1400	Chryzantémy řezané	107 281	103 067	109 962	112 621	118 218	129 314	82 297
0603 1500	Lilie řezané	-	-	-	-	-	42 619	29 875
0603 1910	Gladioly řezané	5 401	7 169	6 254	6 382	5 629	15 348	3 706
0603 1990	Ost. řezané květiny	566 777	585 237	637 071	614 515	646 719	položka zrušena	položka zrušena
0603 1980	Ost. řezané květiny	-	-	-	-	-	555 338	398 640
0603 9000	Květiny sušené a upravované	24 246	26 940	35 322	20 035	20 508	38 706	26 130
<b>0603</b>	<b>Celkem</b>	<b>1 187 016</b>	<b>1 221 785</b>	<b>1 349 810</b>	<b>1 300 016</b>	<b>1 390 828</b>	<b>1 272 801</b>	<b>861 334</b>
0604 9190	Listí, větve, výhony čerstvé	166 253	154 907	160 360	155 760	166 738	položka zrušena	položka zrušena
0604 2090	Listí, větve, výhony čerstvé	-	-	-	-	-	145 439	95 604
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	13 938	14 465	18 868	37 147	35 384	položka zrušena	položka zrušena
0604 9091	Listí, větve, výhony sušené	-	-	-	-	-	34 062	12 045
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	42 288	27 894	30 680	32 991	32 389	položka zrušena	položka zrušena
0604 9099	Listí, větve, výhony sušené upravované	-	-	-	-	-	72 142	20 871
<b>0604</b>	<b>Celkem</b>	<b>222 479</b>	<b>197 266</b>	<b>209 858</b>	<b>225 898</b>	<b>234 511</b>	<b>251 643</b>	<b>128 521</b>
1209 3000	Osiva bylin pro květy	22 209	21 555	16 277	12 809	17 785	13 167	10 055
1209 9991	Osiva květin ostatní	14 426	11 336	8 184	4 985	7 612	7 249	8 524
<b>1209</b>	<b>Celkem</b>	<b>36 635</b>	<b>32 892</b>	<b>24 461</b>	<b>17 795</b>	<b>25 397</b>	<b>20 416</b>	<b>18 579</b>
<b>DOVOZ CELKEM</b>		<b>2 338 699</b>	<b>2 461 959</b>	<b>2 648 256</b>	<b>2 665 864</b>	<b>2 908 095</b>	<b>2 930 165</b>	<b>1 996 315</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

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

Kód KN	Název	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	198	386	5	-	21	7	99
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	632	1 397	3 094	393	378	412	1 842
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	784	2 548	497	460	416	505	3 761
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	674	441	606	759	826	231	1 253
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	5 637	6 312	2 512	2 255	1 647	1 388	3 537
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid, v květu	2 337	129	918	11	278	248	3 745
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	5 474	2 676	2 774	2 583	3 867	6 209	897
<b>0601</b>	<b>Celkem</b>	<b>15 736</b>	<b>13 890</b>	<b>10 407</b>	<b>6 461</b>	<b>7 436</b>	<b>9 000</b>	<b>15 135</b>
0602 1090	Nekořenovité řízky a rouby ostatní	2	0	0	0	61	963	1 026
0602 9059	Venkovní rostliny jednoleté	51 491	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	-	51 504	60 628	71 970	53 997	45 221	48 932
0602 9070	Mladé rostliny květin	12 760	13 640	25 355	23 552	30 405	33 838	29 662
0602 9091	Pokožkové rostliny kvetoucí	8 034	9 595	13 531	9 301	7 696	4 512	6 848
0602 9099	Pokožkové rostliny nekvetoucí	9 696	10 782	13 139	11 549	9 017	7 062	10 003
<b>0602</b>	<b>Celkem</b>	<b>81 985</b>	<b>85 520</b>	<b>112 653</b>	<b>116 372</b>	<b>101 177</b>	<b>91 567</b>	<b>96 471</b>
0603 1100	Růže řezané	14 297	15 725	25 335	24 498	23 427	25 828	19 318
0603 1200	Karafiáty řezané	3 045	4 743	9 452	9 078	7 430	9 520	7 545
0603 1300	Orchideje řezané	1 544	1 380	2 434	1 719	1 621	1 525	3 8763
0603 1400	Chryzantémy řezané	4 478	4 515	7 361	6 622	5 504	6 097	4 662
0603 1500	Lilie řezané	-	-	-	-	-	1 526	1 495
0603 1910	Gladioly řezané	629	332	375	224	174	158	156
0603 1990	Ost. řezané květiny	27 145	23 681	35 443	32 304	21 824	položka zrušena	položka zrušena
0603 1980	Ost. řezané květiny	-	-	-	-	-	55 378	199 316
0603 9000	Květiny sušené a upravované	759	2 219	2 115	752	3 272	1 090	16 240
<b>0603</b>	<b>Celkem</b>	<b>51 897</b>	<b>52 595</b>	<b>82 514</b>	<b>75 199</b>	<b>63 253</b>	<b>101 123</b>	<b>287 496</b>



Kód KN	Název	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
0604 9190	Listí, větve výhony čerstvé	7 643	7 714	11 768	8 802	8 442	položka zrušena	položka zrušena
0604 2090	Listí, větve výhony čerstvé	-	-	-	-	-	12 831	9 817
0604 9910	Listí, větve, výhony sušené	2 337	2 545	1 471	2 354	5 725	položka zrušena	položka zrušena
0604 9091	Listí, větve, výhony sušené	-	-	-	-	-	13 779	8 604
0604 9990	Listí, větve, výhony sušené upravované	10 895	3 307	6 188	69 255	80 819	položka zrušena	položka zrušena
0604 9099	Listí, větve, výhony sušené	-	-	-	-	-	160 594	4 782
<b>0604</b>	<b>Celkem</b>	<b>20 875</b>	<b>13 566</b>	<b>19 427</b>	<b>80 412</b>	<b>94 987</b>	<b>187 204</b>	<b>23 203</b>
1209 3000	Osiva bylin pro květy	12 310	19 129	16 832	10 132	19 907	16 886	11 061
1209 9991	Osiva květin ostatní	19 519	10 537	4 474	5 729	7 820	5 734	6 883
<b>1209</b>	<b>Celkem</b>	<b>31 829</b>	<b>29 666</b>	<b>21 306</b>	<b>15 861</b>	<b>27 727</b>	<b>22 620</b>	<b>17 944</b>
<b>VÝVOZ CELKEM</b>		<b>202 322</b>	<b>195 237</b>	<b>246 307</b>	<b>294 305</b>	<b>294 580</b>	<b>411 514</b>	<b>440 249</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

## Zahraníční obchod řezanými květinami

Dovoz řezaných květin zaznamenával v posledních letech mírný vzestup. V roce 2011 se zvýšil o 7 % v porovnání s předchozím rokem, zatímco v roce 2012 došlo k meziročnímu poklesu dovozu o více než 8 %. Dominantním dodavatelem řezaných květin je tradičně Nizozemsko, odkud pocházely řezané květiny v hodnotě 1,0 mld. Kč a na celkovém dovozu řezaných květin se podílely 79 %. Dalšími významnými dovozci řezaných květin do ČR je Kolumbie s hodnotou 0,93 mld. Kč, Keňa s 0,57 mld. Kč a Polsko, odkud byly dovezeny květiny v hodnotě 0,18 mld. Kč.

Naopak vývoz řezaných květin v roce 2012 výrazně vzrostl na 101,1 mil. Kč, především z důvodu nárůstu vývozu skupiny ostatních řezaných květin. Hlavním odbytištěm je stabilně Slovensko, kam směřovaly řezané květiny v hodnotě 42,0 mil. Kč, Nizozemsko (34,7 mil. Kč) a Německo (17,0 mil. Kč).

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

Rok	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Lilie	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
2007	341 451	95 602	46 258	5 401	-	107 282	566 777	24 246	<b>1 187 017</b>
2008	363 415	89 381	46 576	7 169	-	103 067	585 237	26 940	<b>1 221 785</b>
2009	414 774	95 750	50 677	6 254	-	109 962	637 071	35 322	<b>1 349 810</b>
2010	408 924	97 634	39 904	6 382	-	112 622	614 515	20 035	<b>1 300 016</b>
2011	419 746	142 141	37 866	5 629	-	118 218	646 719	20 508	<b>1 390 828</b>
2012	366 456	88 297	36 722	15 348	42 619	129 314	555 338	38 706	<b>1 272 801</b>
2013*	249 632	53 997	17 057	3 706	29 875	82 297	398 640	26 130	<b>861 334</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

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

Rok	Růže	Karafiáty	Orchideje	Gladioly	Lilie	Chryzantémy	Ost. řezané květiny	Květiny sušené a upravované	Celkem
2007	14 297	3 045	1 544	629	-	4 478	27 145	759	51 897
2008	15 725	4 743	1 380	332	-	4 515	23 681	2 219	52 595
2009	25 335	9 452	2 434	375	-	7 361	35 443	2 115	82 514
2010	24 498	9 078	1 719	224	-	6 622	32 304	752	75 199
2011	23 427	7 430	1 621	174	-	5 504	21 824	3 272	63 253
2012	25 828	9 520	1 525	158	1 526	6 097	55 378	1 090	101 123
2013*	19 318	7 545	38 763	156	1 495	4 662	199 316	16 240	287 496

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

### Zahraniční obchod hrnkovými květinami

Hrnkové květiny jsou druhou nejobjemnější dovozovou skupinou okrasných rostlin. Dovozy během posledních let mají zvyšující se tendenci, od roku 2011 dosti výrazný. V roce 2011 vzrostl dovoz meziročně o 12 % na hodnotu 1,1 mld. Kč a v roce 2012 došlo k opětovnému nárůstu o 10 % na hodnotu 1,2 mld. Kč. Jednoznačně převažují dovozy z Nizozemska (64% podíl na celkové hodnotě dovozu), následuje Německo, Dánsko a Polsko.

Vývoz hrnkových květin do roku 2011 jednoznačně převažoval v oblasti vývozu nad ostatními skupinami okrasných rostlin. V posledních dvou letech se řadí na druhé místo za vývoz řezaných květin. V roce 2011 byl zaznamenán pokles o 13 % oproti předchozímu roku na hodnotu 101,2 mil. Kč a v roce 2012 pokles pokračoval o dalších 9 % na hodnotu 91,6 mil. Kč. Hlavními cílovými zeměmi bylo Německo, Slovensko, Rakousko a Maďarsko.

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

Rok	Nekořenovité řízký	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
2007	21 590	76 205	17 820	311 987	312 082	739 684
2008	21 124	141 123	25 905	354 515	330 820	873 487
2009	30 016	132 448	27 696	412 861	310 725	781 298
2010	25 769	172 403	25 042	416 946	317 058	957 220
2011	35 021	183 771	26 544	492 862	336 806	1 075 005
2012	37 665	274 300	33 163	476 553	361 518	1 183 199
2013*	35 919	225 184	37 113	319 460	236 994	854 671

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

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

Rok	Nekořenovité řízků	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
2007	2	51 491	12 760	8 034	9 696	<b>81 985</b>
2008	0	51 504	13 640	9 595	10 782	<b>85 520</b>
2009	0	60 628	25 355	13 531	13 139	<b>112 653</b>
2010	0	71 970	23 552	9 301	11 549	<b>116 372</b>
2011	61	53 997	30 405	7 696	9 017	<b>101 177</b>
2012	963	45 221	33 838	4 512	7 062	<b>91 567</b>
2013*	1 026	48 932	29 662	6 848	10 003	<b>96 471</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

**Zahraniční obchod cibulemi a hlízami květin**

Dovoz této skupiny květinářských produktů v posledních letech kolísal. V roce 2010 se meziročně zvýšil o 8 % na 78,2 mil. Kč, v roce 2011 došlo k výraznému poklesu o 23 % na hodnotu 60,4 mil. Kč a v roce 2012 dovoz opět vzrostl o 15 % na 69,4 mil. Kč. Nejvýznamnější zastoupení na dovozu této skupiny květinářských produktů má skupina ostatních cibulovin, které tvoří téměř polovinu z celkové hodnoty dovozu. Hlavním dodavatelem zůstává tradičně Nizozemsko.

Vývoz cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu má klesající trend. V roce 2012 dosáhl vývoz hodnoty 2,5 mil. Kč, tj. v porovnání s rokem 2011 meziroční pokles téměř o 23 %. Největším odběratelem cibulí a hlíz květin ve vegetačním klidu bylo ve sledovaných letech Slovensko a Maďarsko.

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

Rok	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
2007	34 601	7 912	9 716	6 277	45 255	<b>103 761</b>
2008	16 745	12 249	8 153	5 321	41 888	<b>84 356</b>
2009	15 647	6 827	8 632	5 407	35 839	<b>72 352</b>
2010	19 030	4 689	10 416	5 582	38 485	<b>78 202</b>
2011	14 513	3 627	10 823	4 226	27 231	<b>60 420</b>
2012	14 113	3 982	10 242	4 226	36 867	<b>69 430</b>
2013*	6 536	2 770	4 686	3 753	27 174	<b>44 919</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

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

Rok	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Celkem
2007	198	632	784	674	5 637	<b>7 925</b>
2008	386	1 397	2 548	441	6 313	<b>11 085</b>
2009	5	3 094	497	606	2 512	<b>6 714</b>
2010	0	393	460	759	2 255	<b>3 867</b>
2011	21	378	416	826	1 647	<b>3 288</b>
2012	7	412	505	231	1 388	<b>2 543</b>
2013*	99	1 842	3 761	1 253	3 537	<b>10 492</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

## Zahraniční obchod osivem květin

Dovozy osiv květin vykazují od roku 2011 klesající trend. Od roku 2011, kdy se osiv dovezlo za 25,4 mil. Kč, klesl dovoz v roce 2012 téměř o 20 % na hodnotu 20,4 mil. Kč. Nejvýznamnějšími dodavateli osiva jsou Nizozemsko a Německo.

Vývoz této komodity má také klesající tendenci. V roce 2011 bylo vyvezeno osivo květin v hodnotě 27,7 mil. Kč, v následujícím roce došlo k 18% poklesu na 22,6 mil. Kč. Hlavními cílovými zeměmi byly v roce 2012 Rusko, Slovensko, Ukrajina, Kazachstán a Bělorusko.

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

Rok	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
2007	22 209	14 426	36 635
2008	21 555	11 336	32 892
2009	16 277	8 184	24 461
2010	12 809	4 985	17 795
2011	17 785	7 612	25 397
2012	13 167	7 249	20 416
2013*	10 055	8 524	18 579

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

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

	Osiva bylin pro květy	Osiva květin ostatní	Celkem
2007	12 310	19 519	31 829
2008	19 129	10 537	29 666
2009	16 832	4 474	21 306
2010	10 132	5 729	15 861
2011	19 907	7 820	27 727
2012	16 886	5 734	22 620
2013*	11 061	6 883	17 944

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

## 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. Mezi další významné evropské producentské země patří Francie, Itálie a Velká Británie, která je především perenářskou velmocí. Nizozemské školky jsou vesměs malé, velmi dobře uvnitř pěstitelsky a navenek obchodně organizované firmy, většinou úzce specializované na několik málo druhů. Jiná situace je u pěstitelů v Německu, kde většina školek má větší výměru, klimatické i půdní podmínky jsou podobné našim a rostliny v nich vypěstované jsou v nejvyšší a trvale spolehlivé kvalitě. Zaujímají významné místo především v pěstování solitérních stromů a keřů. V Polsku je obor okrasného školkařství na dobré úrovni, zejména v pěstování menších rostlin. Ve velkém se zde pěstují růže, vřesy, nízké jehličiny a jsou velmocí v pěstování klematisů. Na Slovensku je produkce okrasných školkařských dřevin minimální, avšak produkce ovocných dřevin je vysoká a ve velmi dobré kvalitě. V Rakousku je poměrně velká spotřeba školkařských výpěstků, většina se však dováží. V porovnání s ČR je zde mnohem méně pěstitelských školkařských firem, většinou se jedná o zahradní centra, u kterých bývá menší školka. V Maďarsku existuje několik desítek menších pěstitelů a jedna velká školka s dominantním postavením na trhu, která má s většinou drobných školkařů uzavřené smlouvy o dodávkách rostlin.

### 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, které se liší vlastnostmi i původem.

Stejně jako v jiných oborech je možno v okrasném školkařství pozorovat v posledním desetiletí veliké změny, které přispívají ke zvyšování produkce okrasných rostlin a konkurenceschopnosti s tradičními zahradnickými státy Evropy.

– Změny ve výši produkce:

Produkce školkařského sortimentu, a to především produkce okrasných dřevin a květin, má rostoucí tendenci na rozdíl od produkce ovocných školek, kde je zaznamenán stálý mírný pokles.

– Změny v pěstovaném sortimentu:

V posledních letech dochází v pěstovaném sortimentu tohoto oboru k výrazným změnám. Dříve se okrasné školky věnovaly množení velmi širokého sortimentu v menším počtu jednotlivých partií. Lze říci, že ČR byla sortimentální matečnicí Evropy. Matečnice zůstaly ve většině případů zachované, množí se však méně kultivarů ve velkých množstvích. Školky se specializují, vznikly množirenské podniky, které svou produkci dodávají dalším pěstitelům k dopěstování do větších prodejních velikostí.

Některé školky množí velká množství rostlin roubováním a prodávají je buď jako jednoleté nebo dvouleté roubovance. O tento druh výpěstků je v zahraničí zájem, zejména v západních zemích Evropy. Mnoho pěstitelů kupuje mladý výchozí pěstitelský materiál v zahraničí, jako např. v Japonsku, Číně, ale i v mnoha dalších zemích.

– Změny v technickém zázemí:

Školkařské podniky jsou vybaveny novou technikou, úzce specializovanou pro potřeby oboru. Skleníkové stavby byly dříve velmi energeticky náročné, projektované především pro potřeby rychlené zeleniny a nevhodné pro školkaře. V současné době se již pro jejich energetickou náročnost téměř nepoužívají. Je možné si opatřit speciálně vyrobené skleníky pro školkaře, které jsou již většinou vybaveny systémy automatického řízení topení, větrání, závlahy i tepelnými a světelnými clonami. Stejně tak jsou dnes v široké nabídce fóliové tunely z vícevrstevných dlouhověkových materiálů.

– Změny v možnostech výživy rostlin:

V současné době není sortiment omezen jen na základní typy hnojiv, která se používají pro zemědělské plodiny. Na trhu je možné zakoupit speciální hnojiva se složením živin, která vyhovují širokým potřebám školkařů. Jsou hnojiva s předem určenou dobou působnosti (např. od 3 až po 12 měsíců). Pěstitelské substráty jsou nabízené v mnoha variantách, mnohdy specializované přímo pro jednotlivé rostlinné druhy.

### Vývoj sektoru okrasného zahradnictví a školkařství

Plodina, výrobek	Hodnotové množství (v tis. Kč)				Index 2012/2011
	2009	2010	2011 <sup>1)</sup>	2012 <sup>2)</sup>	
PRODUKCE ZEMĚDĚLSKÉHO ODVĚTVÍ CELKEM	97 683	98 464	118 866	121 828	102,5
ROSTLINNÁ PRODUKCE CELKEM	51 051	53 477	70 238	71 574	101,9
Sazenice a květiny	3 483	3 527	3 627	3 632	100,1
z toho:					
výpěstek ovocných školek	388	342	292	274	93,9
okrasné dřeviny a květiny	2 897	2 995	3 128	3 203	102,4
výsadby kultur	198	190	207	155	75,0
ŽIVOČIŠNÁ PRODUKCE CELKEM	42 247	40 513	43 417	45 020	103,7

Pramen: ČSÚ

Poznámka: 1) semidefinitivní údaje, 2) předběžné údaje

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 a počet pracovníků v tomto oboru je uveden v následující tabulce.

## Údaje o okrasném školkařství v ČR

Ukazatel	2010	2011	2012
Počet členských organizací Svazu školkařů	110	98	102
Počet organizací rozšířený o zbývající registrované podniky	855	855	855
Počet pracovníků v členských školkách	1 056	1 056	1 004
Počet pracovníků v registrovaných podnicích	1 360	1 360	1 490
Výměra ploch okrasných školkařských výpěstků v členských školkách v ha	1 400	1 400	1 377
Výměra ploch okrasných školkařských výpěstků v ha ve zbývajících podnicích registrovaných při ÚKZUZ	550	550	550
Výměra lesních školek v ha	1 080	1 031	1 031

Pramen: Svaz školkařů ČR

V tabulce jsou uvedené pouze členské podniky Svazu školkařů České republiky a školky organizované ve Školkařském svazu Ovocnářské unie ČR, ve kterých se částečně pěstují okrasné dřeviny. ÚKZUZ registruje 855 pěstitelů okrasných rostlin (včetně peren), kteří nejsou organizováni v žádném svazu nebo sdružení.

Další skupinou, která se zabývá pěstováním dřevin, je Sdružení lesních školkařů. V současné době má 76 členů s celkovou produkční plochou 1 188 ha. Zastupuje tak asi 90 % všech lesních školek v ČR. V jejich školkách se rovněž pěstují okrasné dřeviny.

Výměra ploch pro produkci okrasných školkařských výpěstků v roce 2012 klesla o 1,6 % a činila 1 377 ha (v porovnání s rokem 2007 se jedná o 39% pokles). Po mnoha letech, kdy trvale stoupal odbyt okrasných rostlin, nastal v roce 2011 pokles (v některých školkách až o 25 %), což se projevilo na výměře školek. Některé školkařské podniky zápasí o přežití, ať už vlivem nevhodné privatizace nebo neschopností prosadit se v tržních podmínkách.

**Rozložení školkařské výroby je v ČR značně nerovnoměrné.** Největší výměry ploch v roce 2007 byly ve Středočeské a Jihomoravské oblasti, naopak nejmenší produkční plochy byly v oblasti Jihočeské a Praha. Údaje byly získány pracovníky VÚKOZ dotazníkovým způsobem a následným dopočtem. Podle údajů SŠ ČR je v roce 2012 celková výměra školek největší ve Středočeské oblasti, následuje Východočeská a Severomoravská, nejmenší produkční plochy zůstaly v oblasti Jihočeské.

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

Oblast	Počet organizací			Počet pracovníků			Celková výměra školek v ha			Plocha pro produkci dřevin v kontejnerech v ha		
	2007	2011	2012	2007	2011	2012	2007	2011	2012	2007	2011	2012
Praha	12	5	6	64	43	52	68	105	117	7	5	5
Středočeská	49	31	30	611	260	228	560	340	325	39	52	71
Západočeská	25	10	10	123	73	73	146	92	92	6	16	16
Jihočeská	25	7	7	110	49	49	59	68	68	11	12	12
Severočeská	17	9	8	151	87	77	144	85	76	22	15	15
Východočeská	30	16	17	382	185	193	415	270	274	23	24	24
Jihomoravská	47	26	24	414	154	132	593	180	167	257	32	32
Severomoravská	38	39	36	347	205	200	270	260	258	47	41	41
<b>Celkem</b>	<b>243</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>2 206</b>	<b>1 056</b>	<b>1 004</b>	<b>2 259</b>	<b>1 400</b>	<b>1 377</b>	<b>415</b>	<b>197</b>	<b>197</b>

Pramen: VÚKOZ, v.v.i., Průhonice (rok 2007), Svaz školkařů ČR

### Průběh vegetace v roce 2013

Pěstitelský rok 2013 se vyznačoval prudkým vzestupem teplot a výrazným suchem, které bylo následně vystřídáno výrazným ochlazením. Pozdní mrazy v měsíci květnu způsobily v některých oblastech značné škody na školkařských výpěstcích. Průběh počasí v podzimním období byl pro školkaře příznivý a částečně tak kompenzoval ztráty tržeb z jarních měsíců.

## 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 měla do roku 2010 ustálený meziroční nárůst asi 10 – 20 %, kterou naše školkařské firmy pokrývaly cca z 60 %. V roce 2012 došlo v odbytu okrasných rostlin ke stagnaci, v některých případech až k poklesu v průměru o 15 %. Tak jako v předchozích letech zůstává i nadále nízká poptávka ze strany státních zakázek, velkého stavebnictví, ochranářů i rekultivací. Na lepší úrovni zůstal zájem soukromého sektoru a drobných zákazníků.

Školkaři dodávají rostliny nejen pro parky, zahrady a města, ale i na krajinné výsadby a na rekultivace, dále jako zeleň pro výsadbu kolem toků i pro biokoridory. Pro tyto účely jsou vyžadovány autochtoní dřeviny ve stáří 2 – 3 let vždy ve velkém množství od jednotlivých druhů. Starší dřeviny se stávají neprodejnými.

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

Velkoobchodní ceny školkařských výpěstků jsou ve velké většině bez výrazných výkyvů na našem i evropském trhu a jejich vývoj zhruba 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. Pokud je porovnávána kategorie běžných křovin ve velikostech do 1 m, jsou ceny po přepočtu téměř shodné. Ceny semenáčů při odběrech nejméně po 1 000 ks jsou např. od belgických pěstitelů nižší než v ČR. Ceny u kategorie stromů o obvodu 10 – 12 – 14 cm jsou shodné, větší kategorie, tj. 10 – 20 – 25 – 30 cm, se v ČR prozatím téměř nepěstují, proto je nelze srovnávat.

Dle cenových porovnání je průměrný nárůst u školkařských produktů za období od roku 1991 do roku 2012 cca 300%. Tomu odpovídá i větší koupěschopnost obyvatel a zvyšující se spotřeba školkařských výpěstků.



## 5. ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR ŠKOLKAŘSKÝMI VÝPĚSTKY

Bilance zahraničního obchodu ČR se školkařskými výpěstky je dlouhodobě pasivní. Po roce 2000 se schodek platební bilance meziročně výrazně prohlubuje a v roce 2012 dosahuje již 522,1 mil. Kč. Vývozy, které měly do roku 2010 stoupající trend, od tohoto roku opět každoročně klesají.

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

Ukazatel	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Dovoz	467 511	474 897	551 982	575 039	556 186	560 332	668 385	515 348
Vývoz	103 053	105 607	142 389	159 716	183 506	151 845	146 308	130 908
Saldo	-364 458	-369 290	-409 593	-415 323	-372 680	-408 487	-522 077	-384 440

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR se po poklesu v roce 2010 opět v roce 2011 zvýšil a dosáhl hodnoty 560,3 mil. Kč. Tento trend pokračoval i v roce 2012, kdy se do ČR dovezlo zboží v hodnotě 668,4 mil. Kč, tj. 19% meziroční nárůst.

Nejvíce dováženou skupinou byly stromy a keře venkovní, které se na dovozu okrasných školkařských produktů v roce 2012 podílely téměř 49 %. Další významnou skupinu dovozu představuje skupina rostlin jednoletých a víceletých, jejichž podíl na celkovém dovozu roku 2012 dosáhl 41 %.

K nejvýznamnějším dodavatelům školkařských výpěstků do ČR patří tradičně Nizozemsko, dále Německo, Maďarsko, Itálie, Rakousko, Belgie a Polsko.

### Dovoz školkařských výpěstků do ČR (v tis. Kč)

Kód KN	Název	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
0602 3000	Rhododendrony a azalky	14 940	10 526	12 578	9 559	12 158	14 412	16 226	12 778
0602 4010	Růže neroubované	3 469	7 549	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4090	Růže roubované	19 225	21 148	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4000	Růže celkem	22 694	28 697	31 799	20 844	30 121	29 275	35 200	22 556
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	36 551	46 117	45 022	53 071	37 386	32 012	16 761	25 072
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	316 625	319 829	321 461	359 116	304 118	300 863	325 898	229 757
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	-	-	141 123	132 448	172 403	183 771	274 300	225 184
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	76 701	69 729	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
	<b>CELKEM</b>	<b>467 511</b>	<b>474 897</b>	<b>551 982</b>	<b>575 039</b>	<b>556 186</b>	<b>560 332</b>	<b>668 385</b>	<b>515 348</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

Vývoz školkařských výpěstků z ČR se do roku 2010 zvyšoval, avšak od té doby má sestupnou tendenci. V roce 2011 došlo k 7% meziročnímu poklesu na hodnotu 151,8 mil. Kč a v roce 2012 k dalšímu 4 % snížení na hodnotu 146,3 mil. Kč. Vedle vývozu na Slovensko se v posledních letech vyváželo ve větší míře také do Německa, Polska, Rakouska, Maďarska a do Rumunska. Nejsilnější vývozní položkou jsou stále venkovní stromy a keře.

### Vývoz školkařských výpěstků z ČR (v tis.Kč)

Kód KN	Název	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
0602 3000	Rhododendrony a azalky	1 078	752	426	263	314	967	239	2 012
0602 4010	Růže neroubované	-	788	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4090	Růže roubované	7 574	7 692	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
0602 4000	Růže celkem	7 574	8 470	4 687	4 043	3 798	3 534	2 922	2 009
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	5 470	5 293	42	2 561	534	136	193	83
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	71 216	77 779	85 730	92 221	106 890	93 210	97 734	77 873
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	-	-	51 504	60 628	71 970	53 997	45 221	48 932
0602 9051	Rostliny víceleté, venkovní	17 715	13 303	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena	položka zrušena
	<b>CELKEM</b>	<b>103 053</b>	<b>105 607</b>	<b>142 389</b>	<b>159 716</b>	<b>183 506</b>	<b>151 845</b>	<b>146 308</b>	<b>130 908</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2013

## ČÁST D - OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ

### I. OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A EVROPĚ

Z pohledu celosvětového se situace v ovocném školkařství příliš nezměnila. Stálicemi jsou země USA, Argentina, Chile, Jihoafrická republika, Austrálie, Nový Zéland a z evropských států pak Francie, Itálie, Nizozemsko a Belgie. V těchto zemích se dále koncentruje výroba do větších nadnárodních školkařských skupin.

Poměrně nová je situace v Polsku. S rychlým rozvojem ovocnářství zde zaznamenal sektor ovocného školkařství nebyvalý rozvoj. Negativně zde ovlivnila školkařství zima 2011/2012, kdy v prosinci 2011 byla teplota 15°C a během 14 následujících dnů klesla místy až na -27°C. K tomu nulová sněhová pokrývka a poměrně suchý podzim zapříčinily, že vymrzlo značné množství stromků v ovocných školkách. Nezávratně byla také vymrznutím poškozena velká část podnožových matečnic jablek, třešní a kdoulů. Výkyvy počasí a mrazy negativně ovlivnily školkařskou produkci rovněž v Itálii, Belgii a Nizozemsku. Tato situace vyvolala nejen nedostatek podnoží na trhu, nárůst poptávky po podnožích, ale rovněž zvýšení jejich ceny mnohdy až o 50%. Zvýšila se také poptávka po stromcích u ovocnářů. Lze konstatovat, že tyto důvody vedly k nedostatku ovocných stromků v Polsku a k nárůstu importu stromků vysoké kvality ze zahraničí. Velkými dovozci byly v roce 2012 Nizozemsko, Belgie, Francie a Itálie. Obdobné počasí, i když ne tak nízké teploty, bylo v Polsku na přelomu let 2012/2013.

### 2. OVOCNÉ ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

V České republice je obor ovocného školkařství stabilizován. Přes dlouhodobý nedostatek podnožového materiálu se tuzemské potřeby zatím daří krýt dovozem. Kvalitního roubového materiálu je díky provozu prostorových izolátů (podporovaných do 31. 12. 2012 významnou měrou z národních zdrojů MZe) zatím dostatek. ČR vyrábí široký sortiment odrůd jak pro profesionální ovocnářství, tak pro amatérské využití. Široký sortiment řady českých odrůd a kombinací podnoží nelze ve většině případů získat dovozem ze zahraničí. V posledních letech se amatérské pěstování ovoce těší stále větší oblibě zejména u mladých rodin s dětmi, které upřednostňují život v příměstských či venkovských lokalitách, což přináší další perspektivy rozvoje oboru i do budoucna.

Školkařský svaz OU ČR je prostřednictvím Ovocnářské unie ČR (OU ČR) přímo zastoupen ve výboru COPA-COGECA pro ovoce a zeleninu, kde je diskutována i legislativa ve vztahu k rozmnožovacímu materiálu, povolování a množení odrůd v rámci EU. Aktuálně probíhá zásadní revize evropské legislativy ve vztahu k rozmnožovacímu materiálu, režimu úředních kontrol a označování rostlin rostlinolékařskými pasy.

Podle evidence ÚKZÚZ se ovocné školkařské výpěstky v roce 2013 pěstovaly na ploše 1 606 ha zemědělské půdy. Následující tabulka uvádí přehled výměr hlavních ovocných druhů ve školkách.

## Pěstební plochy vybraných ovocných druhů v roce 2013

Ovocný druh	Výměra v ha
Angrešt	12
Broskvoň	68
Hrušeň	164
Jabloň	766
Jahodník	14
Maliník	24
Meruňka	74
Ořešák vlašský	62
Ostružiník	2
Rybíz bílý	5
Rybíz černý	8
Rybíz červený	14
Slivoň	247
Třešeň	108
Višeň	40

*Pramen: ÚKZÚZ, Brno*

## Vývoj vegetace v roce 2013

Průběh počasí v roce 2013 byl poměrně netypický a dá se říci k ovocnému školkařství nepříznivý. Počátek roku byl velmi teplý a bez sněhové pokrývky, v lednu 2013 dosahovaly teploty v některých oblastech až +10°C. V únoru došlo k citelnému ochlazení, kdy teplota na některých místech pěstování klesla pod -20°C, což způsobilo některým podnikům citelné škody na porostech školkařských výpěstků.

Jarní prodejní sezóna se zprvu vyvíjela dobře. Bohužel, prodej i jarní práce přerušil či zastavil sníh, který napadl ve velikonočním období, místy dosahovala sněhová pokrývky 40 - 50 cm a udržela se poměrně dlouho. Tato situace zapříčinila nulový prodej ovocných výpěstků v tomto období. Ztrátu na prodeji již nebylo možno dohnat z důvodu krátké prodejní sezóny prostokořených výpěstků, která končila koncem dubna.

Jarní školkování proběhlo bez větších problémů. V české části republiky pak měly podniky velmi ztíženou situaci nadměrnými dešťovými srážkami v měsíci květnu, které se objevovaly po většinu části tohoto měsíce. Situace vyvrcholila povodněmi v Čechách. Ovocné školkařské podniky nebyly až na výjimky přímo povodněmi zasaženy. Zamokřené pozemky vlivem dešťových srážek však nebylo možno kultivovat ani chemicky ošetřovat, a tím vznikl problém s nadměrným výskytem plevelů ve školkách.

Měsíc červen, který je jedním ze zásadních období pro dobrý nárůst a větvení ovocných stromků, byl velmi chladný. Větvení proto nebylo ideální. Naopak v červenci a srpnu se dešťové srážky vyskytovaly v minimální míře a teploty stoupaly nad 30°C, místy i nad 35°C. Září a říjen byly pro pěstování příznivé a sklizeň ovocných školkařských výpěstků se vyvíjela úspěšně.

Celkově lze konstatovat, že průběh vegetační sezóny byl pro pěstování velmi složitý. Střídaly se teplotní extrémy chladu a tepla, extrémy srážek a sucha.

#### 4. PRODUKCE ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že v roce 2012 pokračoval výrazný pokles produkce školkařských výpěstků. Výjimku tvoří pouze rybíz bílý a červený a angrešt, u kterých došlo ke zvýšení zájmu malo-spotřebitele o jejich výsadbu. Nejvýrazněji se snížila produkce školkařských výpěstků peckového ovoce a bobulového ovoce.

**Podle předběžných údajů o školkařské výrobě v roce 2013** se meziročně vypěstovalo o 21 % více výpěstků jabloní. Tato skutečnost dokládá stálou poptávku po našem nejpěstovanějším ovocném druhu, který se uplatňuje jak ve velkovýsadbách, tak také na zahrádkách drobných pěstitelů. Naproti tomu u hrušní jde o opačnou tendenci. Po letech, kdy produkce výpěstků hrušní rostla, byl v roce 2013 zaznamenán citelný meziroční pokles produkce (-19 %). Roste produkce výpěstků třešní (meziroční zvýšení o 34 %), což dokládá popularitu tohoto ovocného druhu a tendenci výsadby třešňových sadů v ČR. U višně je po letech stagnace zaznamenán nárůst produkce výpěstků (meziročně o 45% na objem 48 tis. ks). Stále ale nedosahuje produkce z minulého desetiletí, kdy se produkovalo kolem 100 tis. ks výpěstků višni. Třešně a višně jsou v posledních dvou letech také vysazovány v hojném počtu v Polsku.

Po letech s vysokou produkcí slivoní dochází v roce 2013 k poklesu. V roce 2012 se produkce výpěstků slivoní meziročně výrazně snížila o 27 % a v roce 2013 o dalších 4 %. Situace pramení z nedostatku slivoňových podnoží a také z vyschnutí či vymrznutí podnoží po naškolkování v minulých letech. U meruněk se produkce v roce 2013 meziročně zvýšila o 1%, v roce 2012 však byl zaznamenán pokles o 13%. Výpěstky broskvoní zaznamenaly 32% nárůst produkce v porovnání s rokem 2012 a začíná se tak vyrovnávat jejich klesající tendence.

Produkce výpěstků ořešáku vlašského stále roste, a to i přesto, že se tento druh nevysazuje do ovocných sadů. Většina výpěstků míří mezi drobné pěstitele, významná část se také vyváží mimo ČR do okolních zemí. Mírně se zvyšuje produkce angreštu, v roce 2013 došlo dokonce k 17% nárůstu. Je to zapříčiněno také opětovným zavedením pěstování keřového angreštu do zahrádek a částečnou produkcí kontejnerovaných rostlin, která v minulosti nebyla. U výpěstků rybízu je situace poměrně stabilní. Bílý rybíz směřuje ze 100 % do maloobchodní sítě, sady se z něho nevysazují. Černý a červený rybíz se často vysazuje také do plantáží. Produkce černého rybízu meziročně klesla o 13%, červeného rybízu o 7 %.

Produkce maliníku vykazuje v roce 2013 meziroční nárůst o 17 %, což je zapříčiněno metodou rychlého množení in-vitro. Produkuje se velké množství kontejnerovaných sazenic, které nacházejí své uplatnění v zahradních centrech. Ostružiník je ovocný druh s velmi kolísavou produkcí. V roce 2013 se zvýšila jeho produkce o 78 %, přičemž v předchozím roce došlo k 43% poklesu oproti roku 2011. Rostliny ostružiníku se uplatňují obdobně jako maliník především v zahradních centrech. Z důvodu nadbytku dešťových srážek v období květen – červen 2013 bylo vypěstováno o 16 % méně sazenic jahodníku v porovnání s předchozím rokem.

I přes složité vegetační podmínky v roce 2013 je možno konstatovat, že kvalitních ovocných školkařských výpěstků bude v sezóně 2013/2014 až na výjimky v ČR dostatek.

## Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

Druh	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Jabloň	771 506	805 386	891 802	1 158 537	1 383 056	1 278 133	1 084 943	1 074 292	1 302 000
Hrušeň	119 668	258 909	294 741	243 581	290 736	247 905	245 152	235 616	191 000
Třešeň	162 852	169 480	148 631	120 472	130 492	157 056	150 502	134 613	181 000
Višeň	103 592	113 749	94 052	57 793	62 925	61 386	41 252	36 037	48 000
Slivoň	295 317	343 954	340 576	291 971	300 082	351 014	321 822	235 169	226 000
Meruňka	214 704	259 170	293 153	233 444	274 173	206 630	177 449	154 369	156 000
Broskvoň	187 425	212 103	160 101	129 845	127 742	115 367	107 017	90 451	119 000
Mandloň	435	480	1 305	1 755	4 169	4 061	2 525	1 344	-
Kdouloň	753	560	614	1 540	2 596	2 146	2 287	583	-
Ořešák vlašský	16 945	36 142	52 048	48 798	65 478	72 784	74 359	68 052	80 000
Angrešt	277 375	241 507	230 816	213 630	193 783	207 307	173 176	174 711	204 000
Rybíz bílý	50 487	45 867	41 796	44 424	42 424	51 442	38 764	56 473	57 000
Rybíz černý	380 081	264 353	186 254	154 276	166 561	279 181	246 854	221 875	194 000
Rybíz červený	344 451	265 113	243 610	259 813	232 434	255 788	197 616	242 952	226 000
Maliník	361 555	343 414	298 138	316 327	340 307	405 691	305 781	246 087	287 000
Ostružiník	17 761	42 669	41 772	37 490	31 898	58 138	37 243	21 381	38 000
Borůvka	-	16 120	24 266	169 431	236 016	203 027	146 476	68 870	-
Jahodník	10 987 339	8 011 367	6 541 637	7 976 322	7 150 330	5 804 365	7 282 205	5 664 260	4 738 000
Líska obecná	3 650	4 930	5 649	3 585	2 171	3 100	9 246	7 950	-

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

Poznámka: údaje jsou včetně eko sadů, \* - předběžné údaje

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

Druh	Období								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Broskvomandloň	-	-	-	-	-	900	1 647	7 325	
Broskvoň	90 000	373 600	91 900	65 500	56 672	139 900	175 156	158 561	
Hrušeň	144 900	63 000	96 750	58 500	59 100	88 600	124 150	92 700	
Jabloň	1 627 821	1 294 340	1 234 835	1 606 786	1 523 203	1 203 562	1 469 090	1 184 233	
Kaštanovník	-	-	-	-	150	-	-	-	
Kdouloň	82 288	113 440	88 907	113 040	170 517	129 850	79 958	67 860	
Mahalebka	67 800	52 700	63 500	41 600	36 300	12 300	35 300	28 400	
Mandloň	1 300	3 000	-	-	-	5 050	7 640	17 043	
Meruňka	215 497	766 000	213 000	90 600	45 100	54 300	49 800	61 200	
Meruzalka	1 203 320	948 240	861 228	893 925	832 315	928 450	796 510	917 380	
Ořešák vlašský	56 500	26 700	54 100	72 110	107 200	99 770	114 040	110 800	
Slivoň	140 500	138 700	144 550	463 557	849 320	1 715 070	2 442 705	2 021 830	
Třešeň	252 564	128 992	149 400	138 184	139 464	79 960	136 290	58 300	
<b>CELKEM</b>	<b>3 882 490</b>	<b>3 908 712</b>	<b>2 998 170</b>	<b>3 543 802</b>	<b>3 819 341</b>	<b>4 457 712</b>	<b>5 531 286</b>	<b>4 725 632</b>	

Pramen: ÚKZÚZ Brno, odbor trvalých kultur

## Vývojové trendy trhu v sektoru ovocného školkařství

Na trhu v ČR dochází ke stále větší profilaci firem, pokud jde o určení odbytu výpěstků. Profilují se školky, které dodávají své výpěstky pro ovocnáře na výsadbu ovocných sadů. Tyto školky pěstují užší sortiment odrůd, používají užší sortiment podnoží. Naopak ve větších partiích pěstují mnohdy i více než 10 tis. ks od kombinace odrůda/podnož. Takto produkují pouze největší školky v ČR.

Další kategorií jsou školky, které pěstují výpěstky v menších partiích, avšak v širokém sortimentu. Výpěstky jsou většinou určeny pro prodej v zahradních centrech, zahradnictvích či přímo v ovocných školkách. V menší míře jsou také odběratelé ovocnáři.

Třetí kategorií jsou školky, které své výpěstky prodávají většinou samy na dvoře. Pěstují širokou škálu ovocných druhů a odrůd. Používají široký sortiment podnoží. Do této kategorie se dají zařadit spíše ovocné školky menší a střední velikosti.

Zajímavým produktem maloobchodu v budoucnosti pravděpodobně bude kontejnerovaná sadba ovocných dřevin. V současnosti se mění styl nakupování jahodníkové sadby. Před lety byla tzv. trhaná sadba zcela běžná, a pokud byla na trhu sadba v tzv. 10-pack, bylo to něco nadstandardního. Dnes se již běžně prodává tato sadba v zahradnictvích a zahradních centrech.

V maloobchodní síti se začínají objevovat k prodeji kontejnerované sazenice angreštu, rybízu, malin, ostružin a dalšího drobného ovoce. Tyto rostliny jsou vzhledem k náročnosti na pěstování poněkud dražší než prostokořené sazenice, ale nacházejí si své odběratele.

Produkcí kontejnerovaných výpěstků jádrovin a peckovin zatím nenahrává jejich vysoká pěstitelská náročnost a tím také realizační cena, včetně složitějšího a nákladnějšího transportu.

## 5. CENOVÝ VÝVOJ V ČR

Ze statistického zjišťování Školkařského svazu OU ČR, které svaz provádí vždy po podzimní prodejní sezóně, plyne, že ceny zemědělských výrobců školkařských výpěstků se v posledních dvou letech příliš nezměnily. Následující tabulka uvádí cenové rozpětí u jednotlivých ovocných druhů a tvarů.

### Ceny zemědělských výrobců školkařských výpěstků

Druh	Tvar	2010 Cenové rozpětí v Kč za 1 kus	2012 Cenové rozpětí v Kč za 1 kus
Jabloň	jednoletý štěpovanec	55 - 65	50 - 65
	zákrsek	65 - 75	60 - 80
	čtvrtekmen	70 - 85	70 - 85
Hrušeň	jednoletý štěpovanec	55 - 75	55 - 75
	zákrsek	65 - 80	65 - 80
	čtvrtekmen	75 - 85	75 - 85
Třešeň	jednoletý štěpovanec	60 - 80	60 - /0
	zákrsek	75 - 90	75 - 90
	čtvrtekmen	80 - 95	80 - 95
Višeň	zákrsek	70 - 85	70 - 85
	čtvrtekmen	75 - 95	75 - 95
Slivoně	jednoletý štěpovanec	65 - 85	65 - 85
	zákrsek	85 - 100	85 - 100
	čtvrtekmen	100 - 115	100 - 115
Měruňka	jednoletý štěpovanec	70 - 90	75 - 90
	zákrsek, čtvrtekmen	90 - 100	85 - 100
Broskvoň	zákrsek	85 - 100	85 - 100
	čtvrtekmen	95 - 130	95 - 130
Angrešt	keř	20 - 35	-
	keř kontejnerovaný	-	50
	stromek	45 - 75	45 - 75
Rybíz	keř	20 - 35	20 - 40
	stromek	45 - 75	45 - 75
Maliník	keř	15 - 25	10 - 25
	keř kontejnerovaný	-	50
Ořešák vlašský	špičák	1,10 Kč/1 cm výšky	1,10 Kč/1 cm výšky

Pramen: Školkařský svaz OU ČR

Ceny školkařských výpěstků v zahraničí se v posledních letech rovněž příliš nemění a pohybují se u výpěstků jaderovin s označením 2letý knipp v rozmezí 2,8 – 3,5 € a u výpěstků peckovin 3,8 – 4,2 €. K těmto cenám se pak připočítávají případné licenční poplatky.



**Poznámky**

**Poznámky**





MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství  
Těšnov 17, 117 05 Praha 1  
internet: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)  
e-mail: [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)

**ISBN 978-80-7434-130-4**