



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ  
A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA  
**KVĚTINY  
A OKRASNÉ  
ROSTLINY**



PROSINEC  
2015



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, Olomouc  
Školkařský svaz Ovocnářské unie ČR  
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno  
Státní zemědělský intervenční fond, Praha

#### **Odbor rostlinných komodit MZe**

##### **Autorka:**

Ing. Zuzana Příbylová, MZe

##### **Ředitel odboru rostlinných komodit:**

Ing. Zdeněk Trnka, MZe

Autorka touto cestou děkuje za spolupráci všem uvedeným organizacím a jejich odborným pracovníkům.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny zájemce z řad studentů, pedagogů odborných škol a podnikatelských subjektů a dalších k dispozici také na internetu na adrese: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)

##### **Autor fotografie:**

Vlastimil Pasič

Vydalo: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1  
Internet: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz), e-mail: [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)

ISBN 978-80-7434-269-1, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, [www.uzei.cz](http://www.uzei.cz)

SITUAČNÍ  
A VÝHLEDOVÁ  
ZPRÁVA  
KVĚTINY  
A OKRASNÉ ROSTLINY

PROSINEC  
2015

## OBSAH

Úvod . . . . .	3
Souhrn . . . . .	3
Obecná část . . . . .	4
Zásahy státu a opatření EU. . . . .	4
Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU . . . . .	4
Společná organizace trhu EU – živé rostliny a květiny . . . . .	5
Vnější obchodní politika EU . . . . .	6
Daňová politika. . . . .	7
Dotační politika . . . . .	7
Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál . . . . .	15
Právní předpisy ČR vztahující se ke komoditě . . . . .	16
Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu. . . . .	20
Spolupráce odborné praxe a státní správy . . . . .	20
Souhrn - květinářství a školkařství ve světě a v EU . . . . .	21
Květinářství a školkařství ve světě . . . . .	21
Květinářství a školkařství v EU. . . . .	22
Souhrn - květinářství a školkařství v ČR. . . . .	28
Květinářství v ČR. . . . .	30
Současný stav tuzemského květinářství. . . . .	30
Spotřeba a užití květin v ČR . . . . .	31
Cenový vývoj v ČR. . . . .	33
Zahraniční obchod ČR květinami . . . . .	34
Školkařství okrasných druhů v ČR . . . . .	41
Současný stav tuzemského školkařství okrasných druhů . . . . .	41
Spotřeba a užití školkařských výpěstků v ČR . . . . .	42
Cenový vývoj výpěstků okrasných druhů. . . . .	43
Zahraniční obchod ČR školkařskými výpěstky okrasných druhů. . . . .	43
Školkařství ovocných druhů v ČR. . . . .	45
Současný stav školkařství ovocných druhů v ČR . . . . .	45
Spotřeba a užití školkařských výpěstků ovocných druhů . . . . .	48
Cenový vývoj výpěstků ovocných druhů . . . . .	49
Zahraniční obchod ČR se školkařskými výpěstky ovocných druhů. . . . .	50

## ÚVOD

Předkládaná situační a výhledová zpráva Květiny a školkařské výpěstky, vydávaná Ministerstvem zemědělství (MZe) ve dvouletém cyklu, navazuje na situační a výhledovou zprávu „Okrasné rostliny“ z roku 2013. Představuje souhrnně sektor květinářství a školkařství ovocných i okrasných druhů.

Uvedené zahradnické oblasti nejsou předmětem pravidelných statických šetření, proto předkládaný přehled vznikl především na základě dat jednotlivých odborných svazů.

## SOUHRN

Oblast květinářství a školkařství okrasných druhů společně se školkařstvím ovocných druhů jsou součástí zemědělské rostlinné výroby vyznačující se několika společnými charakteristikami. Mezi ně patří především vysoká intenzita produkce, velký podíl ruční práce a používání speciálních pěstebních technologií zahrnujících speciální mechanizaci a pěstební plochy (skleníky, fóliovníky, kontejnerovny). Produkty jsou nepotravinářského charakteru, pěstuje se velký počet rodů, druhů, odrůd a kultivarů různými zahradnickými postupy. Pěstební plochy jednotlivých podniků nejsou veliké a často jsou pod úrovní základní minimální výměry pro přímé platby.

Květinářské a školkařské výpěstky nacházejí uplatnění ve výsadbách trvalých kultur a ve výsadbách uskutečňovaných v rámci programů na ochranu přírody, krajiny a městské zeleně.

V ČR jsou květinářství a školkařství zahradnickými obory s velmi dlouhou tradicí, zručnost a zkušenosti českých zahradníků byly vždy pojmem.

V roce 2014 dosáhla produkce květin a školkařských výpěstků podle údajů ČSÚ hodnoty 3,6 mld. Kč, což představuje 4,5% podíl na celkové rostlinné výrobě v ČR v tomto roce.

**Tuzemská květinářská produkce** vykazuje rostoucí trend, dle šetření Svazu květinářů a floristů ČR (SKF) byly v ČR v roce 2014 vypěstovány květiny v hodnotě 2 mld. Kč. Největší podíl výroby zaujímají záhonové a balkonové rostliny (51 %) a hrnkové rostliny (téměř 36 %).

V roce 2013 byl narušen dlouhodobý trend zvyšování spotřeby květin, vlivem průběhu počasí v zimních a jarních měsících a došlo k 12% poklesu spotřeby květin. Rok 2014 pak zaznamenal opětovný nárůst na téměř původní hodnotu – v tomto roce každý občan ČR nakoupil květiny v hodnotě 936 Kč. **Bilance zahraničního obchodu** s produkty květinářství je výrazně pasivní, záporné saldo přesahuje 2 mld. Kč. Pozitivní skutečností je stoupající trend vývozu tuzemských výpěstků – a to především hrnkových a balkonových rostlin.

**Tuzemská produkce okrasných dřevin** zažívá v současné době stagnaci až mírný propad. V roce 2014 klesla výměra ploch školek dle údajů Svazu školkařů ČR (SŠ ČR) na 1 140 ha, ubývá také počet školkařských podniků. **Bilance zahraničního obchodu s okrasnými dřevinami** je vysoce pasivní a v roce 2014 dosáhla 5 11,8 mil. Kč. Kromě dovozu školkařských výpěstků roste ale také vývoz tuzemských produktů, v roce 2014 byly vyvezeny okrasné výpěstky v hodnotě 220 mil Kč, což představuje meziroční nárůst o 21 %. Tuzemští školkaři nacházejí nová místa odbytu především na Slovensku, ale stále více také v Německu, Polsku a Rakousku. Největší vývozní položkou jsou stále výpěstky venkovních stromů a keřů.

**Tuzemská produkce výpěstků ovocných dřevin** dle údajů ČSÚ po období poklesu vykazovala v letech 2013 a 2014 růst až na hodnotu 417 mil. Kč, v roce 2014 bylo vypěstováno téměř 11 mil. ks školkařských výpěstků včetně sadby jahodníku. Roste obecně zájem o výpěstky kontejnerované a určené pro malospotřebitele, především o ovocné druhy jako jsou borůvky, maliník, ostružiník a další. **Bilance zahraničního obchodu s ovocnými výpěstky** je pasivní, její hodnota však kolísá ve velkém rozmezí 33 mil. Kč v roce 2013 až po 4 mil. Kč v roce 2009 a 2014.



## OBECNÁ ČÁST

### ZÁSAHY STÁTU A OPATŘENÍ EU

Do této kapitoly je zahrnuto:

- Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU
- Společná organizace trhu EU – živé rostliny
- Vnější obchodní politika EU
- Daňová politika
- Dotační politika
- Normy jakosti a požadavky na rozmnožovací materiál
- Právní předpisy vztahující se ke komoditě
- Zapojení ČR do mezinárodní spolupráce a obchodu
- Spolupráce odborné praxe a státní správy

### REGULACE PODNIKÁNÍ A OBCHODU UVNITŘ EU

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

Vzhledem k neexistenci hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje. Nesplnění této povinnosti je sankcionováno. Statistikou vnitřního obchodu se zabývá systém INTRASTAT (informace na [www.czso.cz](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 nejen tzv. plátcí DPH, včetně zastupujících členů skupin spojených osob registrovaných DPH jako skupiny v souladu s ustanovením § 5a až 5c zákona o DPH, ale i právnícké osoby, jako jsou např. veřejnoprávní instituce, státní orgány, orgány samosprávy a jiné, které jsou podle zákona o DPH osobami identifikovanými k dani. Povinnost vykazovat data pro Intrastat může vzniknout také zpravodajským jednotkám, které jsou osobami registrovanými k DPH současně v ČR i v jiném členském státě a v ČR nemají své sídlo, místo podnikání nebo provozovnu, nebo i zahraničním osobám 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 7, Praha I.

Prah pro vykazování je limit hodnoty odeslaného nebo přijatého zboží, který činí 8 mil. Kč fakturované hodnoty zboží odeslaného do jiného členského státu EU i přijatého z jiné členské země EU.

Základní nařízení Evropské unie

- a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 3330/91, ve znění nařízení EP a ER (ES) č. 222/2009,
- b) Nařízení Komise (ES) č. 1982/2004, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a o zrušení nařízení

Komise (ES) č. 1901/2000 a (EHS) č. 3590/92, ve znění pozdějších předpisů (NK (ES) č. 1915/2005, 91/2010 a 96/2010),

- c) Nařízení Komise (EU) č. 1093/2013, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004 a nařízení Komise (ES) č. 1982/2004, pokud jde o zjednodušení systému Intrastat a shromažďování informací pro Intrastat,
- d) Nařízení Rady (EHS) č. 2913/1992, kterým se vydává celní kodex Společenství,
- e) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 450/2008, kterým se stanoví celní kodex Společenství (Modernizovaný celní kodex),
- f) Nařízení Rady (EHS) č. 2658/87, o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku, ve znění pozdějších předpisů,
- g) 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,
- h) Nařízení Komise (EHS) č. 2454/93, kterým se provádí nařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství, v platném znění,
- i) 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. 90/2012 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.

## SPOLEČNÁ ORGANIZACE TRHU EU – ŽIVÉ ROSTLINY A KVĚTINY

V rámci Společné zemědělské politiky EU (SZP) jsou květiny a školkařské výpěstky zahrnuty do vlastní společné organizace trhu (SOT) pod názvem *živé rostliny a květiny*. Tato skupina 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.

Evropská komise je tak oprávněna v rámci regulace SOT s květinami a živými rostlinami:

- pomoci přizpůsobit zásobování podle požadavků trhu přijetím opatření
  - o zvyšujících a zajišťujících kvalitu trhu;
  - o lépe organizujících vlastní produkci, zpracování a marketing;
  - o usnadňujících sledování vývoje cen;
  - o umožňujících zavedení krátko a dlouhodobých předpovědí, založených na průměru produkce;
- požadovat licence na dovoz určitých produktů, jako nástroje řízení trhu;
- ročně stanovit (před obchodní sezónou) jednu nebo více minimálních cen pro komodity pod KN kódem 060110 pro vývoz do třetích zemí; v tomto případě pak tyto produkty smí být vyvázeny pouze za tuto minimální cenu nebo cenu vyšší.

V rámci umožnění růstu trhu a zároveň snížení administrativní zátěže zemědělců společně se zjednodušením a zprůhledněním pravidel EU zrušila obchodní normy pro živé rostliny, používané od roku 1968.

Základní nařízením pro SOT je Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a kterým se zrušují NR (EHS) č. 99/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007, ve znění pozdějších předpisů.

## 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), elektronická podoba na adrese:

[ec.europa.eu/taxation\\_customs/dds2/taric/taric\\_consultation.jsp?Lang=cs&redirectionDate=20110215](http://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=cs&redirectionDate=20110215) nebo na internetových stránkách Celní správy ČR.

Česká republika jako členský stát EU participuje na **bilaterálních dohodách, které má EU uzavřeny s mimounijními zeměmi (tzv. třetími zeměmi)**. Formy těchto dohod jsou různé a postihují různé úseky a úroveň spolupráce. Většina z nich obsahuje část týkající se buď obchodu se zemědělskými a potravinářskými výrobky, nebo spolupráce v oblasti zemědělství. Nejčastějším typem dohod jsou **dohody asociační (AA)**, které zakládají přidružení (obvykle včetně vytvoření zóny volného obchodu – FTA) a jsou uzavírány se zeměmi, které buď hodlají vstoupit do EU, nebo chtějí mít s EU velmi úzké obchodní vztahy (např. Moldavsko, Gruzie, Srbsko, Ukrajina atd.).

Jednou z forem **dohod o volném obchodu (FTA)**, které poskytují preferenční obchodní koncese za účelem postupného uvolnění obchodu, jsou **dohody o volném obchodu (DCFTA)**, jejichž podoba v poslední době nabývá formy **prohloubené a komplexní dohody**.

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 využívanou smluvní základnou pro spolupráci se zeměmi, kterým EU poskytuje různé formy pomoci za účelem jejich rozvoje, jsou **dohody o partnerství a spolupráci (PCA) a dohody o hospodářském partnerství (EPA)**. V rámci těchto dohod může EU poskytnout partnerským třetím zemím **autonomní obchodní preference (ATP)**, umožňující bezcelní přístup jejich zboží na unijní.

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.

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



## 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. Základní sazba daně je stanovena ve výši 21 % a snížené sazby ve výši 15% a 10 %. Kapitola 06 celního sazebníku je zařazena do skupiny podléhající snížené sazbě DPH 15 %, do stejné sazby je zařazena i kapitola 12.

## DOTAČNÍ POLITIKA

Reforma společné zemědělské politiky z roku 2013 přinesla nové nastavení parametrů jak pro přímé platby, tak pro Program rozvoje venkova. Nově SZP zároveň umožňuje členským státům větší míru rozhodování o zacílení finančních prostředků, včetně jejich přesunu mezi pilíři, tedy mezi přímými platbami a Programem rozvoje venkova.

Veškeré informace o dotační politice MZe jsou uvedeny na webu: <https://portal.mze.cz/ssl/web/mze/dotace/>.

### a) Přímé platby

Přímé platby zaujímají největší podíl vyplacených finančních prostředků určených na dotace v zemědělství, jejich poskytování probíhá podle pravidel Společné zemědělské politiky EU. Přímé platby jsou pro období 2015 – 2020 zaměřeny především na šetrný přístup k životnímu prostředí pomocí režimu ozelenění (Greening), generační obměnu na venkově prostřednictvím podpor pro mladé zemědělce a na podporu odvětví nebo regionů, které čelí určitým obtížím či jsou velmi důležité z hospodářského, sociálního nebo environmentálního hlediska. Základními podmínkami pro získání dotace je, aby byl žadatel zemědělským podnikatelem, aktivním zemědělcem a obhospodařoval zemědělskou půdu, která je na něho evidovaná v registru zemědělské půdy LPIS podle uživatelských vztahů.

Od 1. 1. 2009 je v České republice vyplacení přímých podpor a dalších vybraných dotací (některé podpory PRV a společné organizace trhu s vínem) „podmíněno“ dodržováním vybraných legislativních předpisů. **Kontrola podmíněnosti (CC - Cross Compliance)** v roce 2015 zahrnuje dvě části – standardy Dobrého zemědělského a environmentálního stavu půdy (DZES, dříve GAEC) a povinné požadavky na hospodaření (PPH, dříve SMR). V případě, že žadatel o dotace tyto podmínky nedodrží, může mu být snížena nebo, v nejkrajnějším případě, neposkytnuta výplata vybraných využívaných dotací. Plnění standardů a požadavků je ověřováno kontrolou plnění tzv. kontrolovaných požadavků.

### **Vícesložková přímá platba (SAPS, ozelenění, platba pro mladé zemědělce dobrovolná podpora vázaná na produkci VCS, přechodná vnitrostátní podpora PVP)**

Reformovaná SZP obsahuje řadu nových prvků, které dosud nebyly v oblasti přímých plateb aplikovány (např. kritérium aktivního zemědělce, které má za cíl poskytnout platby pouze těm zemědělcům, kteří zemědělské činnosti opravdu vykonávají) a současně mění dosavadní charakter přímých plateb z jednotné platby SAPS na platbu vícesložkovou, složenou z:

- **jednotné platby na plochu zemědělské půdy (SAPS)**, která bude i nadále do roku 2020 tvořit největší složku – necelých 55 % z celkové obálky na přímé platby,
- **platby na zemědělské postupy příznivé pro klima a životní prostředí (ozelenění neboli greening)** – 30 % obálky,
- **dobrovolné podpory vázané na produkci poskytované citlivým sektorům** – tzv.VCS - 15 % obálky,
- **platby pro mladé zemědělce** - 0,3 % obálky;
- z národního rozpočtu může ČR až do roku 2020 také vyplácet **přechodnou vnitrostátní podporu (PVP)**, která navazuje na dříve poskytované národní doplňkové platby (TOP-UP).

## Obálka na přímé platby pro rok 2015 v mld. Kč

SAPS	12,6
Greening	6,9
VCS	3,4
Mladý zemědělec	0,07
Celková obálka	22,9

Pramen: Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 2015/1160

Poznámka: Použit kurz 27,187 CZK/EUR

Konkrétní podmínky poskytnutí podpory upravuje **nařízení vlády č. 50/2015 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům a o změně některých souvisejících nařízení vlády** (NV č. 50/2015 Sb.), v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie.

Žádost o poskytnutí podpory je podávána v elektronické podobě v rámci tzv. **Jednotné žádosti (JŽ)** na webových stránkách SZIF prostřednictvím Portálu Farmáře, a to do 15. května příslušného kalendářního roku. Tento portál nabízí možnosti, které mají žadatelům o dotace především zjednodušit a zrychlit provádění některých úkonů spojených s JŽ.

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

Konkrétní podmínky poskytnutí této platby jsou uvedeny v NV č. 50/2015 Sb. Žadatel o tuto platbu musí být od roku 2015 aktivním zemědělcem podle čl. 9 NEPR (EU) č. 1307/2013 a současně zemědělským podnikatelem ve smyslu § 2e - 2ha zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství. Další důležitou podmínkou je dodržení minimální výměry, která činí v součtu všech dílů půdních bloků (DPB) v žádosti nejméně 1 ha. Dotčené DPB musí být vedeny na žadatele v Evidenci využití půdy podle uživatelských vztahů (tzv. LPIS) nejméně od data podání žádosti do 31. srpna kalendářního roku, ve kterém žádá o platbu.

Poskytnutí SAPS je mimo jiné podmíněno řádným obhospodařováním zemědělské půdy, dodržováním podmínek dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a povinných požadavků na hospodaření (SMR), které dohromady tvoří podmínky podmíněnosti CC.

Tato platba je poskytována výhradně z rozpočtu EU.

### Srovnání obálek a sazeb SAPS v letech 2004 - 2015

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
2014	47/2007	100 %	773,751	218,08	27,50	5 997,23
2015 - SAPS	50/2015	100 %	462,980*	130,35	27,19	3 543,91
2015 - Greening	50/2015	100 %	253,456*	71,49	27,19	1 943,62

Pramen: MZe

Poznámka: \* Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 160/2015

### **Platba pro mladé zemědělce**

Podpora je určena mladým zemědělcům, kteří začínají podnikat v zemědělství, ať již jako fyzická nebo právnická osoba. Cílem podpory je usnadnit založení zemědělského podniku a jeho rozvoj v počátečních letech podnikání. Bude vyplácena formou příplatku k opatření SAPS.

### **Platba pro zemědělce dodržující zemědělské postupy pro příznivé klima a životní prostředí (ozelenění, GREENING)**

Cílem je podpořit zemědělské postupy se zaměřením na oblasti klimatu a životního prostředí, snížit negativní dopady zemědělské činnosti na životní prostředí. Jako základní postupy byly vymezeny **dodržování diverzifikace plodin, zachování výměry trvalých travních porostů a vyhrazení plochy využívané v ekologickém zájmu (tzv. EFA).**

ČR využila téměř kompletní škálu možných prvků EFA, a to v zájmu minimalizovat negativní dopady nových povinností na konkurenceschopnost zemědělských podniků. Jako plochu využívanou v ekologickém zájmu lze v ČR považovat:

- úhor, tj. zemědělskou půdu ležící ladem;
- souvrat;
- krajinné prvky;
- plochy s rychle rostoucími dřevinami pěstovanými ve výmladkových plantážích;
- zalesněnou půdu dle čl. 46 odst. 2 písm. h) nařízení EU č. 1307/2013;
- plochy s meziplošinami;
- plochy s plodinami, které vážou dusík.

Podpora bude vyplácena formou příplatku k opatření SAPS.

### **Dobrovolná podpora vázaná na produkci (VCS)**

ČR dlouhodobě podporuje citlivé sektory rostlinné a živočišné výroby v rámci přímých plateb. Mechanismus VCS umožňuje podporu vázat na skutečnou aktuální produkci, nikoliv historické údaje, a je u něj tedy zaručeno, že podpora bude alokována tzv. „živým producentům“.

V minulých letech byly finanční prostředky ve výši 3,5 %, pro rok 2014 ve výši 6,5 % roční obálky na přímé platby, směřovány prostřednictvím zvláštní podpory do sektoru brambor pro výrobu škrobu, chmele, krav bez tržní produkce mléka, mléčného sektoru a na chov ovcí a koz.

Pro období 2015 – 2020 budou finanční prostředky v celkové výši 15 % roční obálky na přímé platby (průměrná roční částka cca 3,4 mld. Kč) směřovat na podporu:

- brambor určených pro výrobu škrobu,
- konzumních brambor,
- chmele,
- ovocných druhů s velmi vysokou pracností,
- ovocných druhů s vysokou pracností,
- zeleninových druhů s velmi vysokou pracností,
- zeleninových druhů s vysokou pracností,
- cukrové řepy,
- bílkovinných plodin podmíněné chovem hospodářských zvířat,
- chov telete masného typu,
- krávy chované v systému chovu s tržní produkcí mléka,
- bahnice nebo kozy.

### **Přechodné vnitrostátní podpory (PVP)**

Přechodné vnitrostátní podpory (PVP) jsou nástupci národních doplňkových plateb Top-Up, které byly poskytovány v letech 2005 až 2012. V rámci tohoto dotačního titulu lze požádat o platbu na zemědělskou půdu, chov krav bez tržní produkce mléka, chov ovcí či koz, dále o historické platby (stav k 31. 3. 2007): na chmel, brambory pro výrobu škrobu a na přežvýkavce.

Přechodné vnitrostátní podpory jsou doplňkové platby poskytované k (SAPS), které jsou plně hrazeny z rozpočtu České republiky.

### **b) Program rozvoje venkova 2014-2020**

V programovém období 2014–2020 je Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova, ze kterého je spolufinancován Program rozvoje venkova (PRV), součástí nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1365/2013 o společných ustanoveních ohledně Evropských strukturálních a investičních fondů („nařízení k ESIF“).

Jako součást nařízení k ESIF by měla politika rozvoje venkova přispívat ke konkurenceschopnosti zemědělství, udržitelnému řízení přírodních zdrojů, k opatřením v oblasti klimatu a k vyváženému územnímu rozvoji venkovských oblastí.

V souladu se strategií Evropa 2020 jsou tyto obecné cíle podpory pro rozvoj venkova na období 2014–2020 podrobněji vyjádřeny prostřednictvím šesti priorit platných pro celou EU. Každé opatření z nabídky nařízení k rozvoji venkova může přispívat k cílům několika priorit. Jde o tyto priority:

#### **Priorita 1**

##### **Podpora předávání znalostí a inovací v zemědělství, lesnictví a ve venkovských oblastech**

Hlavní oblasti podpory:

Jedná se o průřezovou prioritu napříč celým spektrem PRV, která bude uskutečňována pomocí:

- předávání znalostní a informační akce,
- poradenství,
- spolupráce (včetně podpory skupin Evropských inovačních skupin).

#### **Priorita 2**

##### **Zvýšení životaschopnosti zemědělských podniků a konkurenceschopnosti všech druhů zemědělské činnosti ve všech regionech a podpora inovativních zemědělských technologií a udržitelného obhospodařování lesů**

Hlavní oblasti podpory:

- investice do hmotného majetku,
- pozemkové úpravy,
- lesnická infrastruktura,
- investice do nových lesnických technologií a zpracování lesnických výrobků a jejich uvádění na trh,
- spolupráce – podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií,
- převod podniku malých zemědělců,
- podpora zahájení podnikatelské činnosti pro mladé zemědělce.

#### **Priorita 3**

##### **Podpora organizace potravinového řetězce, včetně zpracování produktů a jejich uvádění na trh, dobrých životních podmínek zvířat a řízení rizik v zemědělství**

Hlavní oblasti podpory:

- režimy jakosti zemědělských produktů a potravin,
- spolupráce – podpora horizontální a vertikální spolupráce,
- platby za dobré životní podmínky zvířat,
- preventivní opatření před poškozením potenciálu zemědělské produkce.

#### **Priorita 4**

##### **Obnova, ochrana a zlepšování ekosystémů závislých na zemědělství a lesnictví**

Hlavní oblasti podpory:

- platby pro oblasti s přírodními či jinými zvláštními omezeními (LFA),
- agroenvironmentálně-klimatické operace,
- ekologické zemědělství,
- platby v rámci sítě Natura 2000 a podle rámcové směrnice o vodě,
- neproduktivní investice,
- předcházení poškozování lesů lesními požáry a přírodními katastrofami a katastrofickými událostmi a obnova poškozených lesů,
- investice ke zvýšení odolnosti a ekologické hodnoty lesních ekosystémů,
- lesnicko-environmentální a klimatické služby a ochrana lesů.

#### **Priorita 5**

##### **Podpora účinného využívání zdrojů a podpora přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku v odvětvích zemědělství, potravinářství a lesnictví, která je odolná vůči klimatu**

Hlavní oblasti podpory:

- zalesňování zemědělské půdy,
- zavádění zemědělsko-lesnických systémů.

#### **Priorita 6**

##### **Podpora sociálního začleňování, snižování chudoby a hospodářského rozvoje ve venkovských oblastech se zaměřením na tyto oblasti**

Hlavní oblasti podpory:

- investice do nezemědělských činností – žadatelem zemědělský podnikatel
- podpora cestovního ruchu – žadatelem zemědělský podnikatel
- podpora rozvoje malých zemědělských podniků – žadatelem zemědělský podnikatel
- investice do infrastruktury – obce a svazky obcí do 2000 obyvatel – zařazení do PRV v současnosti diskutováno
- LEADER – místní akční skupiny

#### **d) Národní podpory (STATE AID)**

**Dotační programy Ministerstva zemědělství v zemědělství a potravinářství MZe** vydává každoročně dokument, ve kterém stanoví své dotační programy a podmínky jejich poskytování. Pro rok 2015 byl dokument **Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2015** na základě § 1, § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, schválen usnesením Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky č. 634 z 25. schůze konané dne 12. ledna 2015.

Pro skupinu květin a školkařských výpěstků 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. d. – podpora tvorby rostlinných genotypů s vysokou rezistencí k biotickým a abiotickým faktorům a diferencovanou kvalitou obilovin včetně kukuřice, malých zrnin, olejnin, luskovin, brambor, píceň, zelenin, kořeninových rostlin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin. Podpora do výše 70 % prokázaných vyjmenovaných nákladů. Příjemce dotace musí vyjádřit svůj souhlas se zpřístupněním výsledků podporovaného programu pro veřejnost.

Podpora je poskytována dle článku 31 nařízení Komise (EU) č. 702/2014.



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

Podporováno je vydávání publikací doporučených odrůd a souvisejících informací, poskytovaných pěstitelům zdarma, pořádání výstav pěstovaných rostlin, podpora pořádání seminářů a školení pro pěstitelskou veřejnost a podpora zajištění samostatných odrůdových zkoušek registrovaných odrůd polních plodin za účelem zajistit získání a šíření informací o pěstitelských vlastnostech registrovaných odrůd polních plodin, které jsou následně publikovány. Žadatelem o podporu může být jen subjekt splňující kritéria malého a středního podniku ve smyslu Přílohy I nařízení Komise (EU) č. 702/2014. Podpora je poskytována na základě čl. 21 a čl. 24 nařízení Komise (EU) č. 702/2014.

- **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), podpora je poskytnuta formou dotace do hospodářského výsledku (dříve neinvestiční). Výše podpory je 500 000 Kč na žadatele;

**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. Podpora je poskytnuta formou dotace do hospodářského výsledku (dříve neinvestiční). Výše podpory je odlišena dle daného subjektu, který je zařazen pod písmeno a) - do 350 000 Kč/žadatele a písmeno b) – do 450 000 Kč/žadatel a c) do 350 000 Kč/žadatel u odborných sdružení.

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

Podpora marketingu a propagace vystavovatelů z ČR, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí.

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

Účelem je podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnost českých stavovských agrárních nevládních organizací (u členů řádných i přidružených) v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti), za které se z hlediska tohoto dotačního titulu pro rok 2014 považují: Konfederace mladých farmářů (CEJA), Evropská konfederace zemědělských producentů (COPA), Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA), FoodDrinkEurope, Konfederace evropských vlastníků lesa (CEPF), Evropská federace obecních lesů (FECOF), Asociace evropských regionů horských oblastí (EUROMONTANA) a Sdružení evropských vinařských regionů (AREV). Výše podpory je fixní částka dle rozhodnutí MZe podle náročnosti začlenění do vyjmenovaných mezinárodních nevládních organizací. Podpora je poskytnuta formou dotace do hospodářského výsledku (dříve neinvestiční).

- **10.E.c. Podpora České technologické platformy pro ekologické zemědělství**

Účelem je podpora činnosti technologické platformy zaměřená na posílení funkčnosti, budování vnitřní struktury, personálního zajištění a zapojení do národních i evropských struktur, a plnění odborně příslušných cílů Akčního plánu ekologického zemědělství na roky 2011 - 2015. Informační a propagační činnost sloužící k propagaci cílů, aktivit a výsledků práce platformy, včetně zajištění přenosu informací mezi vědou, výzkumem a zemědělskou a podnikatelskou praxí z oblasti ekologického zemědělství a produkce.

- **13. Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu**

Účelem dotace je zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků, respektive krmiv na evropském trhu, hlavně s ohledem na jakost, nezávadnost a dohledatelnost výrobků. Zabezpečení funkčnosti a účinnosti jakostních systémů (včetně Integrované prevence a omezování znečištění).

Dotaci lze poskytnout pro:

- a) modernizace výrobních zařízení,
- b) zavádění nových technologií,
- c) investice související s diverzifikací produkce provozovny o další nové výrobky,
- d) investice související se zásadní změnou výrobního postupu stávající provozovny,
- e) zlepšení a racionalizaci postupů zpracování zemědělských produktů,
- f) investice ke zlepšování a monitorování kvality potravinářských výrobků, resp. krmiv,
- g) zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,
- h) zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků, resp. krmiv.

#### **Dotiční programy Ministerstva zemědělství ve vodním hospodářství**

- **Program 129 160 - Podprogram 129 162 „Podpora obnovy a budování závlahového detailu a optimalizace závlahových sítí**

Cílem programu 129 160 je podpora obnovy a budování závlahového detailu (tj. koncových částí závlahových systémů), modernizace závlahových zařízení a zefektivnění provozu stávajících závlahových soustav. Implementací programu by mělo být dosaženo snížení potřeby vody na závlahy, energetické i personální náročnosti provozu závlahových soustav, větší flexibility závlahových systémů při plnění rozdílných požadavků na závlahové systémy a snížení celkové spotřeby vody na závlahovou dávku.

Ke stanovení základních podmínek programu jsou určena dokumentem **Pravidla České republiky – Ministerstva zemědělství pro poskytování dotací z programu 129 160 – podprogramu 129 162 „Podpora obnovy a budování závlahového detailu a optimalizace závlahových sítí“**, které MZe vydává při příležitosti výzvy k podání žádostí.

#### **Podpurný a garanční rolnický a lesnický fond (PGRLF)**

Podpurný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s. (dále jen „PGRLF“) již od roku 1993 podporuje stávající, ale i začínající zemědělské podnikatele. Umožňuje obnovovat investice, které jsou pro zemědělský resort neustále vysoce potřebné a bez podpory PGRLF obtížně dostupné. Podporou pojištění se daří postupně zvyšovat stále nedostatečnou úroveň propojištěnosti v pojištění plodin a zvířat a tím do jisté míry eliminovat specifická rizika podnikání v zemědělském sektoru.

Hlavním předmětem činnosti PGRLF je v současné době subvencování části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby. Dalšími činnostmi PGRLF je finanční podpora pojištění plodin, hospodářských zvířat a lesních porostů, podpora ve formě úvěrů poskytovaných PGRLF na nákup nestátní zemědělské půdy nebo podpory sociálního zemědělství či podpora ve formě zajištění komerčních úvěrů.

Vybrané programy PGRLF:

- **Program Zemědělec**

Program zaměřený na vytvoření předpokladů pro další rozvoj prvovýrobců zemědělské produkce. Podpora ve formě dotace části úroků z investičních úvěrů na nákup zemědělské techniky do zemědělské

prvovýroby, na výstavbu, pořízení nebo vylepšení nemovitého majetku v zemědělských závodech a na nákup plemenných zvířat za účelem zlepšení genetické hodnoty stáda. V rámci uvedeného programu je poskytováno zvýhodnění pro mladé podnikatele v zemědělství, a to navýšením základní sazby podpory o další 1 % p.a. Minimální úrokové zatížení příjemce podpory činí 0,5 % p.a.

- **Program Podpora školkařských provozoven na pozemcích určených k plnění funkce lesa**

Poskytování podpory ve formě subvence úroků z investičních úvěrů na nákup strojního zařízení a mechanizačních prostředků. Příjemci podpory mohou být podnikatelé, kteří jsou vedeni v evidenci dodavatelů reprodukčního materiálu, řadí se do kategorie mikropodniků, malých či středních podniků a svoji činnost realizují na pozemcích určených k plnění funkce lesa. Program je poskytován v režimu *de minimis* (= až 200 000 EUR na jeden podnik).

- **Program Zpracovatel**

Program je určen podnikatelům, kteří se zabývají zpracováním zemědělských produktů a dosahují požadované hranice příjmů ze zpracování zemědělské produkce. Podpora je poskytována ve formě subvence části úroků z úvěrů poskytnutých na pořízení investičního majetku, který souvisí se zpracováním zemědělských produktů. Program je poskytován v režimu *de minimis* (= až 200 000 EUR na jeden podnik).

- **Program Podpora nákupu půdy – snížení jistiny úvěru**

Program určený na podporu nákupu nestátní zemědělské půdy, v rámci kterého je poskytována podpora ve formě finančních prostředků určených ke snížení jistiny úvěrů poskytnutých komerčními subjekty na nákup zemědělské půdy. Podpora bude poskytnuta až do výše limitu příslušného nařízení *de minimis* (= až 15 000 EUR na jeden podnik). Uvedená podpora může být poskytnuta i opakovaně. Program podpory je určen pro zemědělské podnikatele, kteří působí v oblasti zemědělské prvovýroby.

- **Program Podpora pojištění**

Účelem podpory je částečná finanční kompenzace pojistného, vynaloženého na zemědělské pojištění plodin a hospodářských zvířat s cílem dosažení vyšší propojištěnosti a snížení podnikatelských rizik v zemědělském sektoru.

Výše podpory:

- v rozmezí od 25 % do 50 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění speciálních plodin pro příslušný rok
- v rozmezí od 10 % do 50 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění ostatních plodin pro příslušný rok

Pro účely poskytování finanční podpory se speciálními plodinami, jakožto předměty pojištění, rozumí zejména:

- trvalé kultury vč. školet, tj.
  - o réva vinná,
  - o chmel,
  - o ovoce (meruňky, jablka, hrušky, třešně, višně, broskve, rybíz, angrešt, ořechy, mandloně, kdoule, švestky, slívy, ryngle, maliny, ostružiny, jeřáb černý, jeřáb obecný, kaštanovník jedlý),
- jahody, brambory,
- zelenina,
- okrasné rostliny vč. školet a léčivé, aromatické a kořeninové rostliny,
- přadné rostliny (len a konopí),
- produkce trav a jetelovin pěstovaných na semeno.

V rámci programů podpory pojištění bylo k 31. 12. 2014 schváleno 61 831 žádostí. Ke stejnému datu bylo PGRLF na finančních podporách vyplaceno celkem 3 290 mil. Kč. Sazby podpory pro 2015 budou vyhlášeny do konce roku, tedy po zpracování všech přijatých žádostí.

- **Program Podpora pojištění produkce škoek s produkcí sadebního materiálu lesních dřevin**

Cílem programu je zpřístupnění pojistné ochrany sadebního materiálu lesních dřevin, a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám. Program je poskytován v režimu *de minimis* (= až 15 000 EUR na jeden podnik).

- **Program Úvěry na nákup půdy**

V rámci programu jsou poskytovány úročené úvěry přímo PGRLF, a to na nákup zemědělské půdy, která není majetkem České republiky. Uvedený program podpory je určen zemědělským podnikatelům působícím v oblasti zemědělské prvovýroby. Tyto úvěry lze také kombinovat s podporou poskytnutou v režimu *de minimis*. V rámci uvedeného programu může klient žádat o snížení jistiny úvěru (poskytnutého PGRLF), a to v režimu *de minimis* (= až 15 000 EUR na jeden podnik) Podpora formou snížení jistiny úvěru může být poskytnuta i opakovaně.

- **Program Sociální zemědělství**

Program podpory je určen zemědělskému prvovýrobcí, který umožní znevýhodněným osobám spolupodílet se na běžných (nebo zvláště vyčleněných) činnostech farmy, má uzavřené pracovní smlouvy s uvedenými osobami a uzavřenou smlouvu s registrovaným poskytovatelem sociálních služeb či sám je registrovaným poskytovatelem sociálních služeb. V rámci uvedeného programu jsou poskytovány úvěry PGRLF, a to úvěry jak investiční, tak úvěry provozní.

- **Program Zajištění úvěrů**

V rámci programu podpory PGRLF ručí za investiční úvěry poskytnuté komerčními bankami. Příjemci podpory mohou být nejen podnikatelé, kteří se zabývají zemědělskou prvovýrobou a/nebo zpracováním zemědělských produktů, ale i podnikatelé zabývající se hospodařením v lesích nebo podnikatelé zabývající se zpracováním dřeva. Příjemcem podpory může být také podnikatel nebo obec, která je vlastníkem, nájemcem (pachtýřem) nebo vypůjčitelem lesa a hospodář podle schváleného lesního hospodářského plánu nebo obec zabývající se činnostmi souvisejícími se zpracováním dřeva. Ručení může být také poskytnuto za bankovní úvěry určené na informační a propagační opatření na podporu zemědělských produktů a potravinářských výrobků ze zemědělských produktů na vnitřním trhu EU a/nebo ve třetích zemích. Jde o projekty, o kterých rozhodla EK a které jsou spolufinancovány z rozpočtu EU.

V souvislosti s přípravou otevření Fondu těžko pojistitelných rizik se připravují změny stávajících programů Podpora pojištění a Podpora pojištění produkce sadebního materiálu pěstovaného ve školkách. Nová pravidla pro poskytování podpory budou zveřejněna, jakmile bude schválena jejich finální podoba, o které bude PGRLF mimo jiné informovat na svých internetových stránkách [www.pgrlf.cz](http://www.pgrlf.cz).

## NORMY JAKOSTI A POŽADAVKY NA ROZMNOŽOVACÍ MATERIÁL

**Požadavky na rozmnožovací materiál ovocných a okrasných rodů a druhů vymezuje následující legislativa:**

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

**Vyhláška č. 332/2006 Sb.**, o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných rodů a druhů a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon akceptuje a zapracovává příslušné právní předpisy a požadavky Evropské unie, které jsou prakticky všechny charakteru směrnice, což znamená, že musí být zapracovány do národních zákonů. Zákon dále umožňuje vykonávat a zajistit dozor nad dodržováním povinností, které jsou vyžadovány pro uvádění do oběhu rozmnožovacího materiálu hlavních zemědělských plodin, a to povinnou národní registraci odrůd zemědělských plodin (platí pro ovocné druhy), jejichž výčet je uveden v „Druhovém seznamu“ zákona.

Vyhláška rovněž zpracovává příslušné předpisy EU a dále upravuje podrobnosti o uznávání množitelského materiálu. Vedením registru množitelských porostů a množitelských materiálů (registr školek) je pověřen ÚKZÚZ na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin.

Registr školek byl zprovozněn v roce 2005 a jeho předmětem je vedení údajů o podaných žádostech o uznání u rozmnožovacího materiálu chmele, révy a ovocných druhů a údaje o rozsahu výroby konformního rozmnožovacího materiálu. V registru školek jsou též evidovány údaje o výsledku uznávání a kontroly výroby konformního materiálu ovocných rostlin a rozmnožovacího materiálu okrasných druhů.

Seznam předpisů EU i ČR a další informace k požadavkům na rozmnožovací materiál okrasných a ovocných druhů lze nalézt na stránkách ÚKZÚZ [www.ukzuz.cz](http://www.ukzuz.cz).

Kvalita výpěstků okrasných rostlin v ČR je stanovena školkařskou normou, která je zaměřena na výpěstky okrasných dřevin v celém pěstovaném sortimentu a podchycuje u jednotlivých skupin dřevin jejich doporučené velikosti a tvary s ohledem na možné technologie pěstování.

## **PŘÁVNÍ PŘEDPISY ČR VZTAHUJÍCÍ SE KE KOMODITĚ**

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

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

prováděcí předpisy:

- 76/2015 Sb., o podmínkách provádění opatření ekologické zemědělství, ve znění NV č. 113/2015 Sb.,
- 75/2015 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálně - klimatických opatření a o změně nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů,
- 72/2015 Sb., o podmínkách poskytování plateb pro oblasti s přírodními nebo jinými zvláštními omezeními, ve znění NV č. 113/2015 Sb.,
- 50/2015 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům a o změně některých souvisejících nařízení vlády, ve znění NV č. 113/2015 Sb.,
- 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů (druhy zemědělské kultury),
- 478/2009 Sb., o stanovení některých podmínek pro poskytování podpory na ovoce a zeleninu a výrobky z ovoce, zeleniny a banánů dětem ve vzdělávacích zařízeních, ve znění NV č. 157/2014 Sb.,
- 83/2009 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování přímých podpor, některých podpor v rámci společné organizace trhu s vínem a některých podpor PRV, a o změně některých souvisejících nařízení vlády, ve znění NV č. 480/2009 Sb., zákona č. 179/2014 Sb.,
- 318/2008 Sb., o provádění některých opatření společné organizace trhu s ovocem a zeleninou, účinnost od 1. 9. 2008, ve znění NV č. 215/2010 Sb. a 309/2012 Sb.,
- 112/2008 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb přímým podporám, ve znění NV č. 480/2009 Sb., 86/2010 Sb., 107/2012 Sb., 332/2012 Sb.,
- 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění NV č. 114/2008 Sb., 45/2009 Sb., 83/2009 Sb., 78/2010 Sb., 112/2010 Sb., 369/2010 Sb., 282/2011 Sb., 61/2012 Sb., 263/2012 Sb., 448/2012 Sb., 298/2013 Sb., 400/2013 Sb., 29/2014 Sb., 75/2015 Sb., 113/2015 Sb.,



- 75/2007 Sb., o podmínkách poskytování plateb za přírodní znevýhodnění v horských oblastech, oblastech s jinými znevýhodněními a v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě, ve znění NV č. 113/2008 Sb., 83/2009 Sb., 111/2010 Sb., 369/2010 Sb., 372/2010 Sb., 29/2014 Sb., 308/2014 Sb.,
- 47/2007 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování jednotné platby na plochu zemědělské půdy a některých podmínek poskytování informací o zpracování zemědělských výrobků, pocházejících z půdy uvedené do klidu, ve znění NV č. 83/2009 Sb., 480/2009 Sb., 369/2010 Sb., 448/2012 Sb., 400/2013 Sb., 308/2014 Sb.,
- 257/2006 Sb., kterým se mění NV č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky, ve znění NV č. 99/2005 Sb.,
- 88/2006 Sb., o způsobu a rozsahu vyžadování údajů o ovocných sadech obhospodařovaných v režimu intenzivního ovocnářství,
- 69/2005 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotace v souvislosti s předčasným ukončením provozování zemědělské činnosti u zemědělského podnikatele, ve znění NV č. 512/2006 Sb., 96/2008 Sb.
- 242/2004 Sb., o podmínkách provádění opatření na podporu rozvoje mimoprodukčních funkcí zemědělství spočívajících v ochraně složek životního prostředí (o provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění NV č. 542/2004 Sb., 119/2005 Sb., 515/2005 Sb., 351/2006 Sb., 81/2007 Sb., 99/2008 Sb.),
- 241/2004 Sb., o podmínkách provádění pomoci méně příznivým oblastem a oblastem s ekologickými omezeními, ve znění NV č. 121/2005 Sb., 510/2005 Sb.,
- 159/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek poskytování a propadnutí záruk pro zemědělské výrobky,
- 505/2000 Sb., o stanovení podpůrných programů k podpoře mimoprodukčních funkcí zemědělství, ve znění NV č. 500/2001 Sb. a 203/2004 Sb.

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

prováděcí předpisy:

- 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění vyhl. č. 409/2013 Sb.,
- 61/2011 Sb., o stanovení požadavků na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění vyhl. č. 410/2013 Sb.,
- 378/2010 Sb., o stanovení druhového seznamu pěstovaných rostlin, ve znění vyhl. č. 42/2014 Sb.,
- 332/2006 Sb., o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných rodů a druhů a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu,
- 449/2006 Sb., o stanovení metodik zkoušek odlišnosti, uniformity, stálosti a užitné hodnoty odrůd, ve znění vyhl. č. 125/2007 Sb., 320/2007 Sb., 11/2009 Sb., 446/2009 Sb., 389/2010 Sb., 404/2011 Sb., 290/2012 Sb., 430/2013 Sb., 91/2014 Sb.

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

prováděcí předpisy:

- 16/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ekologickém zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

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

prováděcí předpisy:

- 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:

- 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění vyhl. č. 131/2014 Sb.,
- 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě,
- 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva ve znění vyhl. č. 401/2004 Sb., 209/2005, 271/2009 Sb., 131/2014 Sb.,
- 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků ve znění vyhl. č. 477/2000 Sb., 400/2004 Sb.,
- 273/1998 Sb., o odběrech a chemických rozborech vzorků hnojiv ve znění vyhl. 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. 171/1992 Sb., o životním prostředí,** ve znění pozdějších předpisů.

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

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

**Vyhláška č. 298/2014 Sb.,** o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků.

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

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

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

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

**Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku,** ve znění pozdějších předpisů.

prováděcí předpisy:

3/2008 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 151/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## ZAPOJENÍ ČR DO MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE A OBCHODU

Členem **Mezinárodní organizace zahradnických producentů AIPH** (International Organization of Horticultural Producers) je Svaz květinářů a floristů 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 rozmnožovacím materiálu, povolování a množení odrůd v rámci EU.

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

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.

## SPOLUPRÁCE ODBORNÉ PRAXE A STÁTNÍ SPRÁVY

### Poradní sbor ředitele odboru rostlinných komodit Ministerstva zemědělství pro okrasné zahradnictví a školkařství

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 odboru rostlinných komodit MZe pro okrasné zahradnictví a školkařství (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.

## SOUHRN - KVĚTINÁŘSTVÍ A ŠKOLKAŘSTVÍ VE SVĚTĚ A V EU

Přesné údaje o květinářské a školkařské 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. Další informace lze nalézt v přehledu, zveřejňovaném Evropskou komisí – Ředitelství pro zemědělství, který lze nalézt na internetových stránkách [www.ec.europa.eu/EK](http://www.ec.europa.eu/EK) v sekci Zemědělství.

### Květinářství a školkařství ve světě

Světová produkce okrasného zahradnictví a školkařství se každoročně mírně zvyšuje. Dle AIPH je největším světovým producentem květin a školkařských výpěstků Čína, mezi další velké hráče pak patří USA, Nizozemsko a Japonsko. V EU se v roce 2014 vypěstovala třetina všech květin a téměř 40 % školkařských výpěstků.

### Produkce a plochy pěstování květin a okrasných rostlin ve světě

	Květinářství				Školkařství		
	Produkce (mil. EUR)	Plocha (tis. ha)	Kryté plochy (ha)	Počet firem	Produkce (mil. EUR)	Plocha (tis. ha)	Počet firem
Nizozemsko	2 310	6,8	4 138	2 358	4 015	17,5	720
Itálie	1 224	12,7	5 443	14 093	1 263	19,5	10 844
Německo	1 143	6,7	1 848	4 449	814	21,8	2 241
Francie	992	7,8	-	7 234	910	11,7	1 970
Španělsko	847	7,1	2 336	-	136	19,3	-
UK	447	5,8	545	304	845	2,7	-
<b>Evropa*</b>	<b>10 000</b>	<b>60,0</b>	<b>-</b>	<b>41 000</b>	<b>9 000</b>	<b>115,0</b>	<b>22 000</b>
Izrael	128	2,7	1 748	1 100	-	0,0	-
Střední východ	190	4,0	-	-	-	0,0	-
Keňa	578	4,1	-	140	-	0,0	-
Etiopie	149	1,2	700	300	-	0,0	-
<b>Afrika*</b>	<b>1 000</b>	<b>18,0</b>	<b>-</b>	<b>1 500</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
Čína	5 070	171,4	-	85 406	8 051	741,0	-
Japonsko	2 512	16,8	10 190	77 980	924	10,2	28 256
korea	598	3,0	3 132	10 383	-	0,0	-
<b>Asie*</b>	<b>9 000</b>	<b>460,0</b>	<b>-</b>	<b>250 000</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
USA	4 434	29,4	21 294	26 884	3 844	166,1	20 650
<b>Severní Amerika*</b>	<b>5 300</b>	<b>30,5</b>	<b>-</b>	<b>28 880</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
Brazílie	1 770	15,0	-	8 248	-	0,0	-
Kolumbie	1 043	6,8	6 783	541	-	0,0	-
Ekvádor	593	0,0	6 222	-	-	0,0	-
<b>Jižní Amerika*</b>	<b>3 800</b>	<b>47,0</b>	<b>-</b>	<b>18 000</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
<b>Svět*</b>	<b>30 000</b>	<b>620,0</b>	<b>-</b>	<b>342 000</b>	<b>23 000</b>	<b>1 069,0</b>	<b>77 000</b>

Pramen: AIPH

Poznámka: \* odhady, zaokrouhleno; jednotlivé údaje představují poslední získatelná data z let 2011-2015



## Květinářství a školkařství v EU

Země EU produkují květiny a školkařské výpěstky v hodnotě přes 20 mld. EUR ročně, v posledních 5 letech pak tato produkce vykazuje setrvalý stav. Stejně jako hodnota produkce květinářství a školkařství stagnuje i rozloha pěstebních ploch tohoto sektoru v EU- v roce 2014 byly květiny a školkařské výpěstky pěstovány na 209 tis. ha.

Největším pěstitelem květin a školkařských výpěstků je dlouhodobě Nizozemsko, kde se ročně vypěstuje téměř třetina produkce celé EU. Mezi další největší producentské země EU patří tradičně Itálie, Německo, Francie a Španělsko. Největší růst pěstitelských ploch a produkce vykazují v posledních letech Španělsko, Velká Británie, Rakousko a Polsko. V ostatních zemích pak produkce květin a školkařských výpěstků vykazuje setrvalý stav nebo mírně klesá, jako např. v některých tradičních zahradnických zemích - Německu, Belgii či Francii.

### Produkce květinářství a školkařství v EU (v mil. EUR, v současných cenách)

Stát	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/2013	Podíl 2014 (%)
Nizozemsko	6 023	6 284	6 215	6 179	6 408	6 579	102,7	32,5
Itálie	2 799	2 775	2 684	2 604	2 487	2 462	99,0	12,2
Německo	2 580	2 517	2 523	2 312	2 695	2 618	97,1	12,9
Francie	2 176	2 255	2 441	2 556	2 463	2 438	99,0	12,1
Španělsko	2 165	2 219	1 981	1 789	1 780	1 840	103,4	9,1
Velká Británie	986	1 162	1 206	1 296	1 292	1 361	105,3	6,7
Belgie	558	569	562	583	559	532	95,2	2,6
Dánsko	474	479	511	488	496	481	97,0	2,4
Portugalsko	508	496	495	468	473	446	94,3	2,2
Rakousko	289	291	311	311	307	326	106,2	1,6
Švédsko	162	185	220	252	237	230	97,0	1,1
Rumunsko	86	386	152	224	179	68	38,0	0,3
Polsko	103	132	171	182	169	169	100,0	0,8
ČR	132	141	148	146	146	139	95,2	0,7
Řecko	130	114	116	94	98	105	107,1	0,5
Finsko	139	134	131	139	140	144	102,9	0,7
Maďarsko	93	110	142	129	96	91	94,8	0,5
Chorvatsko	230	207	167	125	107	92	86,0	0,5
Slovinsko	32	23	22	25	27	27	100,0	0,1
Kypr	18	19	23	23	18	18	100,0	0,1
Slovensko	15	15	15	15	15	15	100,0	0,1
Litevsko	9	13	14	12	13	13	100,0	0,1
Lotyšsko	5	4	5	6	6	6	100,0	0,0
Estonsko	4	3	3	2	3	2	66,7	0,0
Lucembursko	5	3	3	3	3	3	100,0	0,0
Malta	3	1	2	2	2	2	100,0	0,0
Bulharsko	17	12	1	4	18	12	66,7	0,1
Irsko	-	-	-	-	-	-	-	0,0
<b>EU CELKEM</b>	<b>19 741</b>	<b>20 549</b>	<b>20 264</b>	<b>19 969</b>	<b>20 237</b>	<b>20 219</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>

Pramen: EUROSTAT

**Plochy květinářství a školkařství v EU (v tis. ha)**

Stát	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/2013	Podíl 2014 (%)
Nizozemsko	43,2	43,6	44,7	43,8	43,7	43,8	100,2	21,0
Španělsko	23,2	25,9	25,8	26,6	27,0	30,2	111,9	14,5
Německo	26,4	29,2	29,1	28,8	28,4	28,1	98,9	13,5
Itálie	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	100,0	11,6
Francie	27,2	26,4	23,8	24,4	24,0	23,8	99,2	11,4
Polsko	15,9	15,7	13,8	14,3	15,2	20,5	134,9	9,8
Velká Británie	10,0	11,0	11,0	12,0	12,0	12,0	100,0	5,7
Maďarsko	13,7	11,9	9,2	9,4	8,0	7,6	95,0	3,6
Belgie	5,9	6,5	6,3	6,5	6,4	3,6	56,3	1,7
Portugalsko	2,3	2,2	2,3	2,3	2,0	3,1	155,0	1,5
Rakousko	2,2	2,4	2,2	2,2	2,2	2,7	122,7	1,3
ČR	1,5	1,7	2,3	2,6	2,0	2,2	110,0	1,1
Bulharsko	5,6	4,6	5,3	5,7	3,9	2,0	51,3	1,0
Dánsko	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	73,7	0,7
Rumunsko	0,3	1,1	0,4	0,6	0,9	0,8	88,9	0,4
Chorvatsko	0,9	0,7	0,8	0,5	0,6	0,6	100,0	0,3
Slovensko	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	100,0	0,2
Litva	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	100,0	0,2
Slovinsko	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	100,0	0,2
Estonsko	0,4	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	100,0	0,1
Švédsko	0,9	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	100,0	0,1
Kypr	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	200,0	0,1
Lucembursko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	100,0	0,0
Řecko	2,6	1,9	2,3	2,4	2,2	0,0	-	-
Lotyšsko	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-
Malta	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-
Irsko	-	-	-	-	-	-	-	-
Finsko	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CELKEM EU</b>	<b>209,9</b>	<b>214,2</b>	<b>208,1</b>	<b>210,7</b>	<b>206,8</b>	<b>208,8</b>	<b>101,0</b>	<b>100,0</b>

Pramen: EUROSTAT

Poznámka: Hodnoty o produkci a plochách květinářství a školkařství v EU v tabulkách na této dvoustraně pochází ze šetření EUROSTAT, které je odlišné od šetření AIPH.

Bilance obchodu EU se třetími zeměmi s produkty květinářství a školkařství se pohybuje v kladných hodnotách. Jedinou skupinou se zápornou bilancí jsou čerstvé řezané květiny a zeleň. Významný je růst vývozu hrnkových květin a školkařských výpěstků z členských zemí.

Positivní saldo dosáhlo v roce 2014 hodnoty 326,6 mil. EUR, což oproti roku 2013 představuje pokles o 26 %.

**Bilance zahraničního obchodu EU s květinami a školkařskými výpěstky (v mil. EUR)**

Stát	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/2013
Řezané květiny a zeleň	-657,9	-623,8	-608,3	-567,8	-484,2	-570,4	117,8
Kontejnerované a hrkované rostliny	151,1	196,8	225,1	288,2	296,6	272,6	91,9
Školkařské výpěstky ovocné a okrasné	132,0	177,2	176,0	208,1	227,0	218,1	96,1
Cibule a hlízy	381,3	406,8	397,0	410,2	405,0	406,3	100,3
<b>CELKEM SALDO</b>	<b>6,5</b>	<b>156,9</b>	<b>189,8</b>	<b>338,8</b>	<b>444,4</b>	<b>326,6</b>	<b>73,5</b>

Pramen: Pracovní dokument EK – DG AGRI, EUROSTAT COMEXT

V roce 2014 byly do EU dovezeny květiny a školkařské výpěstky v hodnotě 1,6 mld. EUR, tj. meziroční nárůst o 4 %. V dlouhodobém měřítku však hodnoty kolísají jen velmi mírně okolo průměru 1,5 mld. EUR ročně. Téměř 80 % do EU dovezených květin a školkařských produktů tvoří dlouhodobě čerstvé řezané květiny a čerstvá řezaná zeleň, které pochází především z Keni (32 % v roce 2014), Ekvádoru (14 %), Etiopie (13 %) a Kolumbie (11 %). Kontejnerované a hrnkové rostliny jsou do EU dováženy především z Keni, Izraele, Kostariky, školkařské ovocné a okrasné výpěstky pak ze Švýcarska, USA a zemí východní Evropy.

**Dovoz ze třetích zemí do EU - květiny a školkařské výpěstky (v mil. EUR)**

Stát	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/2013	Podíl 2014 (%)
Řezané květiny a zeleň	1 126,4	1 159,2	1 187,8	1 219,4	1 169,8	1 237,9	105,8	78,1
Kontejnerované a hrkované rostliny	251,3	265,6	273,3	259,7	253,8	245,2	96,6	15,5
Školkařské výpěstky ovocné a okrasné	13,7	11,7	13,2	13,2	14,2	17,1	120,0	1,1
Cibule a hlízy	61,9	70,6	82,9	89,3	85,9	84,8	98,8	5,4
<b>CELKEM dovoz</b>	<b>1 453,2</b>	<b>1 507,0</b>	<b>1 557,2</b>	<b>1 581,6</b>	<b>1 523,6</b>	<b>1 585,0</b>	<b>104,0</b>	<b>100,0</b>

Pramen: Pracovní dokument EK – DG AGRI, EUROSTAT COMEXT

Na druhé straně byly v roce 2014 z EU do třetích zemí vyvezeny květiny a školkařské produkty v celkové hodnotě 1,9 mld. EUR. V obecném trendu růstu vývozu produktů školkařství a květinářství z EU to byl po roce 2008 druhý mírný meziroční propad – o téměř 3 %. V dlouhodobém měřítku jsou poměrně stabilní vývozy cibulí a hlíz, nejvíce se naopak zvyšuje vývoz řezaných květin a zeleně. Právě tato skupina představuje největší podíl na celkové hodnotě vývozu komodity květiny a školkařské výpěstky, v roce 2014 téměř 35 %.

Květiny a školkařské produkty z EU směřují především do Ruska (21 % v roce 2014), Švýcarska (20 %), USA (10 %), Norska (9 %) a Číny (5 %). Rusko je odběratelem především řezaných květin a zeleně, do USA směřuje největší podíl cibulí a hlíz, Švýcarsko pak odebírá největší podíl hrnkových a kontejnerovaných rostlin a ostatní školkařských výpěstků.

**Vývoz do třetích zemí z EU - květiny a školkařské výpěstky (v mil. EUR)**

Stát	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/2013	Podíl (%)
Řezané květiny a zeleň	468,5	535,3	579,5	651,6	685,6	667,5	97,4	34,9
Kontejněrované a hrkované rostliny	402,4	462,4	498,4	547,9	550,4	517,8	94,1	27,1
Školkařské výpěstky ovocné a okrasné	145,6	188,8	189,1	221,3	241,2	235,2	97,5	12,3
Cibule a hlízy	443,3	477,4	480,0	499,5	490,9	491,1	100,0	25,7
<b>CELKEM vývoz</b>	<b>1 459,7</b>	<b>1 663,9</b>	<b>1 747,0</b>	<b>1 920,4</b>	<b>1 968,1</b>	<b>1 911,6</b>	<b>97,1</b>	<b>100,0</b>

Pramen: Pracovní dokument EK – DG AGRI, EUROSTAT COMEXT

**Květinářství v EU**

Evropské květinářství produkuje téměř třetinu všech květin a hrnkových rostlin, v posledních letech objem produkce i pěstební plochy klesají. Snižuje se také počet květinářských podniků.

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

Země	2012		2013		2014	
	hodnota produkce v mil. €	počet podniků	hodnota produkce v mil. €	počet podniků	hodnota produkce v mil. €	počet podniků
<b>Celkem Evropa</b>	<b>12 300</b>	<b>47 000</b>	<b>12 300</b>	<b>47 000</b>	<b>10 000</b>	<b>41 000</b>
Z toho:						
Belgie	277	844	277	841	277	860
ČR	127	1 000	129	1 000	123	1 000
Dánsko	485	504	453	415	426	386
Finsko	95	697	101	697	108	138
Francie	922	7 234	954	7 234	992	7 234
Itálie	1 373	14 093	1 330	14 093	1 224	14 093
Irsko	18	-	17	133	17	133
Maďarsko	55	850	42	850	39	850
Nizozemsko	4 130	4 127	4 130	4 127	2 310	2 358
Německo	1 716	4 449	1 319	4 449	1 143	4 449
Norsko	31	402	32	402	31	402
Polsko	440	4 800	180	4 800	500	4 800
Portugalsko	235	1 415	258	1 415	192	1 415
Rakousko	193	1 320	195	1 320	187	1 320
Španělsko	1 191	3 969	1 191	3 969	847	-
Švédsko	134	501	154	501	145	446
Švýcarsko	283	402	294	402	293	-
Velká Británie	417	304	430	304	447	304

Pramen: Ročenka AIPH - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Země	2012			2013			2014		
	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem	krytá plocha	venkovní plocha	celkem
<b>Celkem Evropa</b>	<b>61 500</b>			<b>61 500</b>			<b>60 000</b>		
Belgie	418	847	1 265	426	912	1 338	409	695	1 126
ČR	-	-	612	-	-	612	-	-	612
Dánsko	236	-	236	265	-	265	228	-	228
Finsko	133	34	167	128	26	154	127	32	159
Francie	-	-	9 211	-	-	9 159	-	-	7 824
Itálie	5 443	7 282	12 724	5 443	7 282	12 724	5 443	7 282	12 724
Irsko	30	-	61	30	-	415	30	-	415
Maďarsko	280	680	960	280	680	960	280	680	960
Nizozemsko	4 556	2 909	7 465	4 396	2 905	7 301	4 138	2 705	12 724
Německo	1 848	4 893	6 741	1 848	4 893	6 741	1 848	4 893	6 741
Norsko	113	-	113	113	-	113	113	-	113
Polsko	1 616	3 833	5 450	1 616	3 840	5 456	1 616	3 840	5 449
Portugalsko	610	1 090	1 700	610	1 090	1 700	610	1 090	1 700
Rakousko	211	202	403	211	197	408	211	194	408
Řecko	363	732	1 094	363	732	1 094	363	732	1 094
Španělsko	2 459	4 383	6 842	1 911	4 611	6 522	2 336	4 742	7 083
Švédsko	135	-	135	135	-	135	135	-	135
Švýcarsko	195	-	195	195	-	195	195	-	165
Velká Británie	554	5 342	5 896	545	5 163	5 708	545	5 163	5 773
ČR			612			612			612

Pramen: Ročenka AIPH- zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

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

Burza	Země	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Flora Holland (od 2007)	Nizozemsko	3 861	4 130	4 160	4 400	4 350	4 500
Landgard*	Německo	1 078	1 145	1 337	1 314	1 216	1 170
Plantion (od 2007)	Nizozemsko	95	105	115	-	86	88
New Covent Garden	Velká Británie	-	41	41	55	54	63
SICA Marché aux Fleurs, Hyeres	Francie	-	35	30	-	30	24

Pramen: Flora Culture international, květen 2015, FloraHolland, Landgard - zpracoval Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: \* - včetně Veiling Rhein-Maas

## Školkařství v EU

---

Školkařství okrasných druhů se v EU v současnosti potýká s přetlakem vypěstovaného materiálu, což má za následek pokles cen. Na druhé straně jsou v důsledku globalizace obchodu se školkařskými výpěstky kladeny stále vyšší požadavky na kvalitu výpěstků. Tuzemští školkaři prostřednictvím Svazu školkařů ČR (SŠ ČR) spolupracují se zahraničními školkařskými svazy. Aktuální řešenou otázkou je především odlišný přístup okolních zemí k problematice přípravků na ochranu rostlin v tzv. minoritních indikacích a sjednocení názvosloví. Pro potřeby sjednocení názvosloví rostlin, které umožňuje jasné označení pěstovaného sortimentu, byl sestaven „List of Names of Woody Plants“ - Seznam názvů ovocných a okrasných dřevin a „List of Names of Perennials“ – Seznam názvů trvalek. Tyto seznamy platného názvosloví umožňují sjednocení názvosloví rostlin jak na regionálních tak mezinárodních úrovních pro potřeby školkařské produkce a obchodu. Oba zmíněné seznamy názvů byly následně uznány ENA (European Nursery Association – Evropská školkařská asociace) jako standard názvosloví pro školkařské výpěstky. Navíc Seznam názvů trvalek byl akceptován také ISU (Internationale Stauden Union – Mezinárodní trvalková unie) a PPA (Perennial Plant Association – Trvalková asociace v USA).

Produkce výpěstků ovocných druhů je obecně v Evropě i ve světě zaměřena na pokrytí potřeb ovocnářství. Proto se trendy v pěstování a poptávce po jednotlivých druzích ovoce nutně odrážejí v produkci školkařských výpěstků. V Evropě je ovocné školkařství nejvíce rozvinuto v Nizozemsku, Belgii, Francii, Itálii a v neposlední řadě také v Polsku. V Polsku se v poslední době, snad nejvíce z evropských zemí, vysazují ovocné sady a tak je poptávka po výsadbovém materiálu vysoká. Z evropských školek míří výpěstky na východ Evropy, především na Ukrajinu a do zemí bývalého Sovětského svazu, dále také na sever Afriky. V posledních letech lze zaznamenat trend sdružování jednotlivých velkých evropských školek do větších korporací s významným vlivem na export, neboť jsou schopny lépe pokrýt globální poptávku po ovocných školkařských výpěstcích.



## SOUHRN - KVĚTINÁŘSTVÍ A ŠKOLKAŘSTVÍ V ČR

Dle statistického šetření ČSÚ v roce 2014 zaznamenala produkce sektoru květinářství a školkařství (včetně realizací výsadeb) pokles, a to o 2,3 % oproti předcházejícímu roku. Dle ČSÚ byly v ČR v tomto roce vypěstovány květiny a školkařské výpěstky v celkové hodnotě 3,6 mld. Kč.

Pozitivní tendenci v témže roce vykazala pouze produkce školkařských výpěstků ovocných druhů – meziroční téměř 10% nárůst, květin a okrasných výpěstků bylo v roce 2014 vypěstováno dle ČSÚ o 4,4 % méně než v roce předcházejícím. Z údajů uvedených v části D, E, F pak vyplývá, že pokles zaznamenalo především školkařství okrasných druhů, květinářství si uchovává rostoucí trend.

### Vývoj sektoru okrasného zahradnictví a školkařství

Plodina, výrobek	Hodnotové množství (v mil. Kč)						Index 2014/13
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
PRODUKCE ZEMĚDĚLSKÉHO ODVĚTVÍ CELKEM	97 683	98 464	118 866	122 374	128 232	136 734	106,6
ROSTLINNÁ PRODUKCE CELKEM	51 051	53 477	70 238	71 806	75 855	79 456	104,7
<b>Sazenice a květiny</b>	<b>3 483</b>	<b>3 527</b>	<b>3 627</b>	<b>3 677</b>	<b>3 684</b>	<b>3 598</b>	<b>97,7</b>
z toho:							
výpěstek ovocných školek	388	342	292	245	380	417	109,7
okrasné dřeviny a květiny	2 897	2 995	3 128	3 232	3 097	2 960	95,6
výsadby kultur	198	190	207	169	207	220	106,3

Pramen: ČSÚ

Ze statistického šetření ČSÚ vyplývá na druhé straně růst celkových ploch sektoru, v roce 2014 byly květiny a školkařské produkty pěstovány na 2 230 ha, tj. meziroční téměř 10% nárůst. Dle ČSÚ vzrostla plocha školek, naopak plochy květinářství poklesly.

### Plochy okrasných rostlin a školek (v ha)

Ukazatel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	index 2014/13
Květiny a okrasné rostliny	1 108	1 280	612	653	340	315	92,5
Školky (okrasné a ovocné)	374	424	1 663	1 934	1 693	1 915	113,1
Celkem	1 482	1 704	2 275	2 587	2 033	2 230	109,6

Pramen: ČSÚ

Poznámka: v roce 2011 došlo ke změně metodiky vykazování dle nařízení NEPR (EU) č.543/2009, proto nejsou údaje před a po tomto roce úplně srovnatelné

Výměra speciálních a krytých ploch byla předmětem statistického šetření ČSÚ naposledy v roce 2006. Níže uvedená tabulka předkládá odhady měry krytých ploch a ploch kontejneroven jednotlivých odborných svazů, včetně zeleniny a ovocných kultur.

**Výměra krytých ploch a kontejneroven v roce 2015 dle odhadu odborných svazů (ha)**

Ukazatel	Květiny	Školkařské výpěstky	Zelenina	Ovocné kultury	Celkem
Skleníky	117	10	30	1	158
Fóliovníky	15	30	20	30	95
Celkem kryté plochy	132	40	50	31	253
Kontejnerovny	15	260	0	0	275

*Pramen: odborné svazy, zpracovalo MZe*

Největší podíl krytých ploch v ČR využívá sektor květinářství, a to především ve studeném nebo poloteplém režimu pro produkci balkónových, záhonových a sezónních hrnkových květin a jejich sazenic. Sektor je ohrožen především katastrofálním stavem přestárých a technologicky nevyhovujících skleníků. Školkařství ovocných a okrasných druhů využívá kryté plochy pro rozmnožování a rané fáze vývoje výpěstků (množárny), dále jsou využívány kontejnerovny a stínoviště pro produkci kontejnerovaných výpěstků ovocných i okrasných druhů.

## KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR

### SOUČASNÝ STAV KVĚTINÁŘSTVÍ V ČR

Tuzemská produkce květin od roku 2001 vykazuje vzestupný trend. Výjimkou byly roky 2009 a 2013, kdy došlo k mírnému propadu v produkci květin – a to v roce 2009 důsledkem světové ekonomické krize a v roce 2013 vlivem snížení poptávky v důsledku nepříznivého průběhu počasí v zimních a jarních měsících.

V roce 2014 byly v ČR vypěstovány květiny v hodnotě více než 2 mld., což oproti roku 2013 představuje téměř 7% nárůst produkce. Příčinou uvedeného růstu tuzemské květinářské produkce je především zvyšování intenzity výroby, výměra pěstebních ploch a jejich složení se výrazně nemění.

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

2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/13
1 798	1 815	1 870	1 944	1 881	2 008	106,8

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

#### Struktura a vývoj pěstebních ploch květinářství 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	359,0	254,0	200,0	105,0	85,0	85,0	88,0	97,0	96,0	102,0

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Poznámka: od roku 2011 nejsou aktuální data k dispozici, svaz bude provádět podrobnější šetření v roce 2016

Struktura tuzemské květinářské produkce je určena poptávkou po jednotlivých typech výpěstků a ekonomikou pěstování v tuzemských klimatických podmínkách. V dlouhodobém horizontu nedochází k výrazné změně struktury – hlavním oborem tuzemských květinářů je pěstování záhonových a balkónových květin a hrnkových rostlin okrasných především květem.

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

Ukazatel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/13
Cibuloviny	5	4	4	4	4	3	75,0
Záhonové	890	910	952	1 010	972	1 015	104,4
Hrnkové	725	725	720	730	690	730	105,8
Řezané květy	99	99	97	100	98	92	93,9
Řezaná zeleň	43	43	41	45	50	92	184,0
Sušené	17	15	35	35	41	47	114,6
Osiva	19	19	21	20	26	29	111,5
<b>CELKEM</b>	<b>1 798</b>	<b>1 815</b>	<b>1 870</b>	<b>1 944</b>	<b>1 881</b>	<b>2 008</b>	<b>106,8</b>

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

Rostoucí trend lze v posledních letech vysledovat především v pěstování záhonových a balkónových květin, za posledních 5 let vzrostla celková hodnota jejich produkce o 40 % na 1,0 mld. Kč. Záhonové a balkónové rostliny tak zaujímají téměř 51% podíl z celkovém tuzemské květinářské produkce.

U hrnkových rostlin došlo v letech 2011 a 2013 k mírnému propadu, v roce 2014 se pak produkce opět mírně zvýšila a jejich podíl na celkové produkci činil v tomto roce 36 %.

V roce 2014 došlo ke srovnání úrovně produkce čerstvých řezaných květina a zeleně, a to především díky tříletému postupnému nárůstu pěstování čerstvé řezané zeleně a ústupu od pěstování květin určených k řezu. Podíl každé z těchto dvou skupin tak v roce 2014 dosáhl 4,6% podílu na celkovém objemu tuzemské květinářské produkce.

Produkce sušených květin a osiva květin od roku 2010 má rovněž mírně rostoucí trend.

Čeští producenti květin podporují marketingovou akci „Česká květina“, která se pomalu dostává do povědomí koncových zákazníků. Projekt probíhal v roce 2014 pod záštitou pana ministra zemědělství za podpory MZe. Další informace lze nalézt na [www.ceska-kvetina.cz](http://www.ceska-kvetina.cz).

## SPOTŘEBA A UŽITÍ KVĚTIN V ČR

Spotřebu květinářských produktů výrazně ovlivňují tzv. sezónní záležitosti – hrnkové květiny okrasné květem ve vánočním a jarním období (vánoční hvězdy, bramboříky), jarní truhlíkové výsadby cibulovin nebo sezónní truhlíkové výsadby balkónových květin.

Spotřeba květin v roce 2013 výrazně poklesla (o 12,2%), v důsledku snížení poptávky vlivem nepříznivého průběhu počasí v zimních a jarních měsících. V roce 2014 pak došlo k návratu téměř na původní hodnotu roku 2012 – meziročně spotřeba květin vzrostla o 10 % na hodnotu 936 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. Tuto skutečnost podporuje také dostupnost a široké spektrum sortimentu produktů a 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
2013	851	-12,2***
2014	936	+10,0

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

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

\*\* vliv změny DPH

\*\*\* vliv nepříznivého průběhu počasí

Pokles zájmu spotřebitelů po hrnkových rostlinách je od roku 2012 znatelný, naopak poptávka po záhonových rostlinách a cibulovinách roste.

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

Ukazatel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Index 2014/13
Řezané květiny	3 063	3 018	2 990,6	2 756,0	2 159	3 036	140,6
Hrnkové rostliny	2 801	2 897	3 040,5	3 397,0	3 176	2 995	94,3
Záhonové rostliny	1 939	2 116	2 273,4	2 591,0	2 483	2 591	104,3
Řezaná zeleň	436	341	484,0	300,0	141	144	102,1
Cibuloviny	264	314	689,0	398,0	360	438	121,7
Sušené květiny	177	141	24,0	213,0	153	122	79,7
Osiva	41	39	30,0	36,0	34	32	94,1
<b>Celkem</b>	<b>8 722</b>	<b>8 867</b>	<b>9 530,3</b>	<b>9 690,0</b>	<b>8 508</b>	<b>9 357</b>	<b>110,0</b>

Pramen: Svaz květinářů a floristů ČR

## CENOVÝ VÝVOJ V ČR

Spotřebitelské ceny květin, řezaných i hrnkových, se v ČR meziročně neustále zvyšují. Ceny také kolísají v průběhu roku – u řezaných rostlin jsou ceny v zimních měsících vyšší než v létě. Nejvýznamněji je tento výkyv ztelný u růží, což dokumentuje oblíbenost těchto květin a vysokou poptávku, která výrazněji neklesá ani v letních měsících, kdy je obecně poptávka po celoročně řezaných květinách nižší.

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Karafiát velkokvětý řezaný	18,04	17,99	18,17	18,74	19,07	19,92	20,93
Růže velkokvětá řezaná	46,90	47,30	47,18	49,17	50,05	52,32	55,45
Gerbera velkokvětá řezaná	34,19	34,33	34,43	35,85	35,54	36,28	37,12
Chryzantéma řezaná	35,78	35,95	36,20	38,61	38,64	39,94	40,26
Saintpaulia (africká fialka)	58,63	56,77	54,67	56,13	57,54	60,22	61,08

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* průměr za období leden – říjen 2015

### 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)		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
I	49,74	52,19	54,66	36,07	36,60	37,61	18,67	19,67	20,66	39,21	41,24	40,60	53,89	59,67	59,73
II	51,75	54,36	55,52	38,25	38,62	39,50	19,08	19,68	20,80	40,02	42,02	40,93	56,62	60,57	59,15
III	52,19	53,67	55,53	37,67	37,85	38,32	19,19	20,08	20,82	42,12	42,04	41,56	57,63	61,77	60,91
IV	49,98	51,11	54,61	35,24	35,06	36,79	18,95	20,05	20,77	40,07	40,81	41,99	58,03	61,46	61,39
V	50,25	51,64	55,81	35,08	36,07	37,34	19,05	20,01	21,09	38,57	39,74	40,42	60,78	65,33	63,14
VI	49,11	51,78	55,31	34,82	34,79	36,65	18,86	19,99	21,02	38,70	38,66	40,06	59,78	62,05	63,21
VII	49,06	51,92	54,74	34,34	34,94	36,18	18,99	19,80	20,91	38,00	37,96	39,03	58,08	60,14	61,80
VIII	47,13	50,42	54,92	33,24	34,47	35,77	18,78	19,55	20,97	37,02	38,07	39,11	57,37	57,34	60,42
IX	49,52	51,33	56,55	34,65	36,56	36,53	18,63	19,85	21,18	36,45	39,11	39,23	57,48	59,98	60,46
X	50,02	51,26	56,83	35,13	36,22	36,49	19,34	19,92	21,07	36,60	38,95	39,71	57,88	58,14	60,56
XI	50,40	52,98		35,57	36,13		19,69	19,98		37,90	40,33		57,37	57,73	
XII	51,43	55,20		36,36	38,10		19,61	20,48		39,03	40,33		55,58	58,48	
<b>Průměr</b>	<b>50,05</b>	<b>52,32</b>	<b>55,45</b>	<b>35,54</b>	<b>36,28</b>	<b>37,12</b>	<b>19,07</b>	<b>19,92</b>	<b>20,93</b>	<b>38,64</b>	<b>39,94</b>	<b>40,26</b>	<b>57,54</b>	<b>60,22</b>	<b>61,08</b>

Pramen: ČSÚ



## ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR S KVĚTINAMI

Bilance zahraničního obchodu s květinářskými produkty zůstává výrazně pasivní, dlouhodobě saldo dosahuje hodnoty přes 2 mld. Kč. Domácí produkce sice stále roste, ale nestačí pokrýt poptávku jak v objemu tak i v šíři sortimentu. Dovozy jsou na poptávku schopny reagovat pružněji a především v širším spektru.

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

Ukazatel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Import	2 648	2 666	2 908	2 930	2 901	3 006	2 424
Export	246	294	295	411	893	654	268
Saldo zahraničního obchodu	- 2 402	- 2 372	-2 613	-2 519	-2 008	-2 352	-2 156

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaje za období leden – srpen 2015

Celková hodnota dovozu má stále stoupající tendenci, v roce 2014 přesáhla hodnotu 3 mld. Kč. Největší podíl představovaly čerstvé řezané květiny, pokojové rostliny okrasné květem a okrasné listem.

Vývoz květin po svém vrcholu v roce 2013, kdy byly z ČR vyvezeny květinářské produkty v celkové hodnotě téměř 0,9 mld. Kč, poklesl v roce 2014 na hodnotu téměř 0,7 mld. Kč, obdobný vývoj lze očekávat i v roce 2015.

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

Zdroje	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tuzemská produkce	1 797	1 815	1 870	1 944	1 881	2 008
Dovoz	2 648	2 666	2 908	2 930	2 901	3 006
<b>Celková nabídka</b>	<b>4 435</b>	<b>4 481</b>	<b>4 778</b>	<b>4 874</b>	<b>4 782</b>	<b>5 014</b>
Spotřeba ve výrobních cenách	3 953	3 954	4 483	4 463	3 889	4 360
Vývoz	246	294	295	411	893	654
<b>Celkové užití</b>	<b>4 435</b>	<b>4 481</b>	<b>4 778</b>	<b>4 874</b>	<b>4 782</b>	<b>5 014</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu, Svaz květinářů a floristů ČR

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

Kód KN	Název	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	15 647	19 030	14 513	14 113	9 072	5 411	2 444
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	6 827	4 689	3 627	3 982	4 770	5 617	1 462
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	8 632	10 416	10 823	10 242	8 760	12 051	2 176
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	5 407	5 582	4 226	4 226	3 895	6 456	3 782
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	35 839	38 485	27 231	36 867	36 019	47 889	30 745
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid. v květu	57 032	63 601	91 233	104 580	103 454	121 198	98 309
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	21 007	23 128	30 701	28 095	23 261	29 195	17 610
<b>0601</b>	<b>Celkem</b>	<b>150 391</b>	<b>164 935</b>	<b>182 354</b>	<b>202 106</b>	<b>189 232</b>	<b>227 818</b>	<b>156 528</b>
0602 1090	Nekořenovité řízky a rouby ostatní	30 016	25 769	35 021	37 665	44 648	42 862	39 936
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	132 448	172 403	183 771	274 300	287 102	316 113	263 716
0602 9070	Mladé rostliny květin	27 696	25 042	26 544	33 163	50 680	44 485	46 336
0602 9091	Pokožkové rostliny kvetoucí	412 861	416 946	492 862	476 553	473 928	460 896	358 511
0602 9099	Pokožkové rostliny nekvetoucí	310 725	317 058	336 806	361 518	329 432	257 233	206 903
<b>0602</b>	<b>Celkem</b>	<b>913 746</b>	<b>957 220</b>	<b>1 075 005</b>	<b>1 183 199</b>	<b>1 185 790</b>	<b>1 121 589</b>	<b>915 402</b>
0603 1100	Růže řezané	414 764	408 924	419 746	366 456	375 789	462 687	340 167
0603 1200	Karafiáty řezané	95 750	97 634	142 141	88 297	79 192	71 081	53 591
0603 1300	Orchideje řezané	50 677	39 903	37 866	36 722	28 426	32 633	20 224
0603 1400	Chryzantémy řezané	109 962	112 621	118 218	129 314	127 430	150 535	111 197
0603 1500	Lilie řezané	-	-	-	42 619	47 011	50 538	40 711
0603 1910	Gladioly řezané	6 254	6 382	5 629	15 348	4 718	5 382	3 923
0603 1980	Ost. řezané květiny	637 071	614 515	646 719	555 338	552 584	605 606	592 845
0603 9000	Květiny sušené a upravované	35 322	20 035	20 508	38 706	42 718	21 230	12 956
<b>0603</b>	<b>Celkem</b>	<b>1 349 810</b>	<b>1 300 016</b>	<b>1 390 828</b>	<b>1 272 801</b>	<b>1 257 868</b>	<b>1 399 691</b>	<b>1 175 614</b>
0604 2090	Listí, větve, výhony čerstvé	160 360	155 760	166 738	145 439	144 457	148 213	123 743
0604 9091	Listí, větve, výhony sušené	18 868	37 147	35 384	34 062	23 719	37 732	13 695
0604 9099	Listí, větve, výhony sušené upravované	30 680	32 991	32 389	72 142	71 656	46 839	18 461
<b>0604</b>	<b>Celkem</b>	<b>209 858</b>	<b>225 898</b>	<b>234 511</b>	<b>251 643</b>	<b>239 832</b>	<b>232 784</b>	<b>155 900</b>
1209 3000	Osiva bylin pro květy	16 277	12 809	17 785	13 167	17 245	11 820	12 621
1209 9991	Osiva květin ostatní	8 184	4 985	7 612	7 249	11 248	12 043	7 466
<b>1209</b>	<b>Celkem</b>	<b>24 461</b>	<b>17 795</b>	<b>25 397</b>	<b>20 416</b>	<b>28 493</b>	<b>23 864</b>	<b>20 087</b>
<b>DOVOZ CELKEM</b>		<b>2 648 306</b>	<b>2 665 855</b>	<b>2 908 093</b>	<b>2 930 164</b>	<b>2 901 215</b>	<b>3 005 746</b>	<b>2 423 531</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

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

Kód KN	Název	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
0601 1010	Cibule hyacintu v klidu	5	-	21	7	108	85	0
0601 1020	Cibule narcisu v klidu	3 094	393	378	412	2 023	1 374	0
0601 1030	Cibule tulipánu v klidu	497	460	416	505	4 174	2 435	0
0601 1040	Hlízy gladiolu v klidu	606	759	826	231	1 148	1 626	858
0601 1090	Ostatní cibuloviny v klidu	2 512	2 255	1 647	1 388	3 981	5 037	2 085
0601 2030	Hyac, tulip, narc, orchid, v květu	918	11	278	248	4 458	760	347
0601 2090	Ostatní cibule a hlízy v květu	2 774	2 583	3 867	6 209	1 035	260	302
<b>0601</b>	<b>Celkem</b>	<b>10 407</b>	<b>6 461</b>	<b>7 436</b>	<b>9 000</b>	<b>16 926</b>	<b>11 578</b>	<b>3 593</b>
0602 1090	Nekořenovité řízky a rouby ostatní	0	0	61	963	1 026	0	0
0602 9050	Venkovní rostliny víceleté, jednoleté	60 628	71 970	53 997	45 221	70 783	75 419	59 792
0602 9070	Mladé rostliny květin	25 355	23 552	30 405	33 838	39 686	37 074	24 334
0602 9091	Pokožové rostliny kvetoucí	13 531	9 301	7 696	4 512	60 848	58 996	72 584
0602 9099	Pokožové rostliny nekvetoucí	13 139	11 549	9 017	7 062	10 558	12 369	9 030
<b>0602</b>	<b>Celkem</b>	<b>112 653</b>	<b>116 372</b>	<b>101 177</b>	<b>91 567</b>	<b>182 901</b>	<b>183 858</b>	<b>165 740</b>
0603 1100	Růže řezané	25 335	24 498	23 427	25 828	27 731	38 133	20 432
0603 1200	Karafiáty řezané	9 452	9 078	7 430	9 520	10 386	10 833	4 781
0603 1300	Orchideje řezané	2 434	1 719	1 621	1 525	68 238	106 675	1 045
0603 1400	Chryzantémy řezané	7 361	6 622	5 504	6 097	7 091	9 490	5 094
0603 1500	Lilie řezané	-	-	-	1 526	2 080	2 160	1 412
0603 1910	Gladioly řezané	375	224	174	158	198	240	120
0603 1980	Ost. řezané květiny	-	-	-	55 378	276 220	30 142	15 375
0603 9000	Květiny sušené a upravované	2 115	752	3 272	1 090	20 716	389	419
<b>0603</b>	<b>Celkem</b>	<b>82 514</b>	<b>75 199</b>	<b>63 253</b>	<b>101 123</b>	<b>412 660</b>	<b>198 062</b>	<b>48 679</b>
0604 2090	Listí, větve, výhony čerstvé	11 768	8 802	8 442	12 831	13 768	13 594	7 751
0604 9091	Listí, větve, výhony sušené	1 471	2 354	5 725	13 779	12 628	13 457	4 936
0604 9099	Listí, větve, výhony sušené upravované	6 188	69 255	80 819	160 594	206 681	189 458	4 152
<b>0604</b>	<b>Celkem</b>	<b>19 427</b>	<b>80 411</b>	<b>94 986</b>	<b>187 205</b>	<b>233 077</b>	<b>216 509</b>	<b>16 839</b>
1209 3000	Osiva bylin pro květy	16 832	10 132	19 907	16 886	38 188	10 870	23 933
1209 9991	Osiva květin ostatní	4 474	5 729	7 820	5 734	9 744	33 089	9 198
<b>1209</b>	<b>Celkem</b>	<b>21 306</b>	<b>15 861</b>	<b>27 727</b>	<b>22 620</b>	<b>47 931</b>	<b>43 959</b>	<b>33 131</b>
<b>VÝVOZ CELKEM</b>		<b>246 307</b>	<b>294 302</b>	<b>294 574</b>	<b>411 545</b>	<b>893 495</b>	<b>653 965</b>	<b>267 981</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

## Zahraníční obchod s řezanými květinami

Dovoz řezaných květin po období stálého mírného růstu zaznamenal v letech 2012 a 2013 mírný pokles. V těchto letech celková hodnota dovozu řezaných květin klesla pod hodnotu 1,3 mld. Kč, v roce 2014 pak dovoz vzrostl o 12 % oproti předcházejícímu roku na hodnotu 1,4 mld. Kč.

Největším dovozcem řezaných květin je tradičně Nizozemsko, odkud se ročně dovezou řezané květiny v hodnotě přes 1 mld. Kč. V roce 2014 to bylo 1,1 mld. Kč, tj. 79 % z celkového dovozu řezaných květin do ČR.

### 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
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	375 789	79 192	28 426	127 430	47 011	4 718	552 584	42 718	<b>1 257 868</b>
2014	465 128	71 644	33 036	152 337	51 129	5 541	610 687	21 137	<b>1 410 638</b>
2015*	340 167	53 591	20 224	111 197	40 711	3 923	592 845	12 956	<b>1 175 614</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

### 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
2009	25 335	9 452	2 434	375	-	7 361	35 443	2 115	<b>82 514</b>
2010	24 498	9 078	1 719	224	-	6 622	32 304	752	<b>75 199</b>
2011	23 427	7 430	1 621	174	-	5 504	21 824	3 272	<b>63 253</b>
2012	25 828	9 520	1 525	158	1 526	6 097	55 378	1 090	<b>101 123</b>
2013	27 731	10 386	68 238	7 091	2 080	198	276 220	20 716	<b>412 660</b>
2014	38 721	10 934	103 841	9 630	2 161	236	30 643	365	<b>196 531</b>
2015*	20 432	4 781	1 045	5 094	1 412	120	15 375	419	<b>48 679</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

## Zahraniční obchod s hrnkovými květinami

Hrnkové květiny jsou druhou nejobjemnější dovozovou skupinou okrasných rostlin. V roce 2014 po období růstu poprvé poklesla hodnota dovozu hrnkových květin o 3,5 %.

Dovozy během posledních let mají zvyšující se tendenci, v roce 2011 byla překročena hranice 1 mld. Kč. Vrcholu bylo dosaženo v roce 2013, kdy byly dovezeny hrnkové rostliny v hodnotě téměř 1,2 mld. V roce 2014 však dovoz mírně poklesl – a to oproti předcházejícímu roku o 3,5 % na hodnotu 1,1 mld. Jednoznačně převažují dovozy z Nizozemska (66% podíl na celkové hodnotě dovozu), následuje Německo, Dánsko a Itálie.

Vývoz hrnkových květin do roku 2011 jednoznačně převažoval v oblasti vývozu nad ostatními skupinami okrasných rostlin. V posledních letech se řadí na druhé místo za vývoz řezaných květin. V roce 2013 byl po propadu v roce 2012 zaznamenán návrat téměř o 100 % oproti předchozímu roku na hodnotu 182,9 mil. Kč a v roce 2014 růst pokračoval mírně (o 2,4 %) na hodnotu 187,4 mil. Kč. Hlavními cílovými zeměmi bylo Slovensko, Německo, Maďarsko a Rakousko.

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

Rok	Nekořenovité řízků	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
2009	30 016	132 448	27 696	412 861	310 725	<b>781 298</b>
2010	25 769	172 403	25 042	416 946	317 058	<b>957 220</b>
2011	35 021	183 771	26 544	492 862	336 806	<b>1 075 005</b>
2012	37 665	274 300	33 163	476 553	361 518	<b>1 183 199</b>
2013	44 648	287 102	50 680	473 928	329 432	<b>1 185 790</b>
2014	42 259	320 509	44 723	479 510	256 741	<b>1 143 742</b>
2015*	39 936	263 716	46 336	358 511	206 903	<b>915 402</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

### Vývoz hrnkových květin z ČR - souhrnná tabulka (v tis. Kč)

Rok	Nekořenovité řízků	Venkovní jednoleté	Mladé rostliny	Hrnkové kvetoucí	Hrnkové nekvetoucí	Celkem
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	70 783	39 686	60 848	10 558	<b>182 901</b>
2014	0	77 161	39 265	59 438	11 523	<b>187 387</b>
2015*	0	59 792	24 334	72 584	9 030	<b>165 740</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

## Zahraniční obchod cibulemi a hlízkami květin

Dovoz této skupiny květinářských produktů v posledních letech, s výjimkou roku 2013. V roce 2013 byly do ČR dovezeny cibule a hlízy v hodnotě 189,2 mil. Kč, tj. o 6,3 % méně než v předcházejícím roce. V roce 2014 dovoz vzrostl o 20,3 % na 189,2 mil. Kč. Hlavní dováženou skupinou jsou cibule a hlízy orchidejí, hyacintů, narcisů a tulipánů v květu, které od roku 2012 zaujímají více než 50% podíl na dovozu cibulí a hlíz. Hlavním dovozcem je tradičně Nizozemsko.

Vývoz cibulí a hlíz v posledních letech kolísá v rozmezí 6,4 – 16,9 mil. Kč ročně, minima bylo dosaženo v roce 2010. Nejvyšší vývoz byl dosažen v roce 2013, kdy byly vyvezeny cibule a hlízy v hodnotě 16,9 mil. Kč, tj. o 88,1 % více než v roce předcházejícím, v roce 2014 pak v hodnotě 11,6 mil. Kč, což znamená 31,6% meziroční pokles. Hlavními cílovými zeměmi byly v těchto letech Slovensko, Polsko a Maďarsko.

### Dovoz cibulí a hlíz květin - souhrnná tabulka (v tis. Kč)

Rok	Ve vegetačním klidu					Ve vegetaci/květu		Celkem
	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Orchideje, hyacinty, narcisy, tulipány	Ostatní	
2009	15 647	6 827	8 632	5 407	35 839	57 032	21 007	<b>150 391</b>
2010	19 030	4 689	10 416	5 582	38 485	63 601	23 128	<b>164 931</b>
2011	14 513	3 627	10 823	4 226	27 231	91 233	30 701	<b>182 354</b>
2012	14 113	3 982	10 242	4 226	36 867	104 580	28 095	<b>202 106</b>
2013	9 072	4 770	8 760	3 895	36 019	103 454	23 261	<b>189 232</b>
2014	5 411	5 617	12 051	6 456	47 889	121 198	29 195	<b>227 818</b>
2015*	2 444	1 462	2 176	3 782	30 745	98 309	17 610	<b>156 528</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

### Vývoz cibulí a hlíz květin - souhrnná tabulka (v tis. Kč)

Rok	Ve vegetačním klidu					Ve vegetaci/květu		Celkem
	Hyacinty	Narcisy	Tulipány	Gladioly	Ostatní	Orchideje, hyacinty, narcisy, tulipány	Ostatní	
2009	5	3 094	497	606	2 512	918	2 774	<b>10 406</b>
2010	0	393	460	759	2 255	11	2 583	<b>6 461</b>
2011	21	378	416	826	1 647	278	3 867	<b>7 433</b>
2012	7	412	505	231	1 388	248	6 209	<b>9 000</b>
2013	108	2 023	4 174	1 148	3 981	4 458	1 035	<b>16 926</b>
2014	86	1 389	2 458	1 627	5 134	760	260	<b>11 578</b>
2015*	0	0	0	858	2 085	347	302	<b>3 593</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015



## Zahraniční obchod s osivem květin

Dovozy osiv květin v posledních letech kolísají. Od roku 2013, kdy se osiv dovezlo za 28,5 mil. Kč, klesl dovoz v roce 2014 o 12 % na hodnotu 25 mil. Kč. Nejvýznamnějšími dodavateli osiva jsou Nizozemsko a Německo.

Vývoz této komodity má také kolísající tendenci. V roce 2013 bylo vyvezeno osivo květin v hodnotě 47,9 mil. Kč, v následujícím roce došlo k 5,3% poklesu na 45,4 mil. Kč. Hlavními cílovými zeměmi byly v roce 2014 Rusko, Slovensko, Litva a Německo.

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

Rok	Osivo bylin pro květy	Osivo květin ostatní	Celkem
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	17 245	11 248	28 493
2014	11 760	13 209	24 968
2015*	12 621	7 466	20 087

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

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

Rok	Osiva bylin pro květy	Osiva květin ostatní	Celkem
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	38 188	9 744	47 931
2014	34 888	10 479	45 367
2015*	23 933	9 198	33 131

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

## ŠKOLKAŘSTVÍ OKRASNÝCH DRUHŮ V ČR

Přesné údaje o produkci školkařství okrasných druhů (okrasné 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.

### SOUČASNÝ STAV TUZEMSKÉHO ŠKOLKAŘSTVÍ OKRASNÝCH DRUHŮ

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.

Obecně zažívá obor okrasného školkařství v současnosti stagnaci až mírný propad. Dochází ke snižování plochy fóliovníků a skleníků, důvodem je likvidace přestárých staveb, se stářím nad 40 let. Nastává i úbytek pěstebních ploch, u kterých nebyly vyřešeny složité nájemní vztahy a restituční nároky nebo jsou prodávány na stavební parcely. Alarmující je chybějící zájem o obor u nástupců současné produkční generace školkařů.

V roce 2014 byly dle šetření SŠ ČR školkařské výpěstky okrasných druhů pěstovány na 1 140 ha, což představuje meziroční pokles o 2 %, stejný pokles lze předpokládat i v roce 2015. Ubylo také školek a pracovních sil.

#### Údaje o okrasném školkařství v ČR

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Počet členských organizací Svazu školkařů	110	98	102	85	90	87
Počet pracovníků v členských školkách	1 056	1 056	1 004	1 035	999	987
Výměra ploch okrasných školkařských výpěstků v členských školkách v ha	1 400	1 400	1 377	1 160	1 140	1 130
Výměra ploch pro produkci dřevin v kontejnerech	230	240	250	260	260	260
Výměra lesních školek v ha	1 080	1 031	1 031	1 040	1 035	1 030

*Pramen: Svaz školkařů ČR*

Pokles pěstebních ploch okrasného školkařství je způsoben především ztíženým odbytem školkařského materiálu, nedostatkem kvalitních pracovníků v prvovýrobě a taktéž nepříznivými klimatickými poměry v posledních letech.

Kvalita výpěstků v ČR je stanovena „Školkařskou normou“. Uvedená norma je zaměřena na výpěstky okrasných dřevin v celém pěstovaném sortimentu a podchycuje u jednotlivých skupin dřevin jejich doporučené velikosti a tvary s ohledem na možné technologie pěstování. Byla zpracována v souladu s přihlédnutím k jakostním normám a estetickým předpisům, které jsou platné v zemích EU.

SŠ ČR od roku 2015 uděluje záštitu značce „ČESKÁ ROSTLINA“, která má upozornit koncového zákazníka na produkt vypěstovaný v ČR.

## Technologické zázemí školkařské produkce

Perspektivní 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 už téměř nepoužívají a dochází k jejich likvidaci. Nové kryté plochy specializované pro školkařskou výrobu 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.

Školkařská technika i technologie je dnes na velmi vysoké úrovni, problémem je její vysoká pořizovací cena.

## Výživa rostlin a přípravky na ochranu rostlin ve školkařské produkci

V současné době není sortiment hnojiv omezen jen na základní typy pro zemědělské plodiny, na trhu existují speciální hnojiva se složením živin, která vyhovují širokým potřebám školkařů. Jsou to především hnojiva s předem určenou dobou působnosti (např. od 3 až po 12 měsíců) či pěstitelské substráty v mnoha variantách, specializované přímo i pro jednotlivé rostlinné druhy.

Problematická je oblast přípravků na ochranu rostlin (POR). Z hlediska integrované ochrany rostlin není dostatek v ČR registrovaných POR určených pro minoritní aplikaci ve školkařské výrobě, na rozdíl od funkčních systémů ochrany školkařských porostů např. v Německu, Nizozemsku apod.

## Průběh vegetace v roce 2014 a 2015

Pěstitelský rok 2014 byl charakteristický velmi teplou a suchou zimou bez srážek sněhových i dešťových. Jarní sezóna začala již v únoru, ale nedostatek srážek komplikoval práci ve volné půdě. Jarní školkování bylo předčasně ukončeno a nedostatek srážek komplikoval dobývání rostlin s kořenovým balem. Jarní prodej prostokořených a balových rostlin byl předčasně ukončen. Zimní srážkový deficit se částečně vyrovnal chladným a deštivým létem. Podzim byl pro školkařskou výrobu příznivý až do začátku prosince, kdy díky silné ledovce došlo k poškození kultur napříč republikou, nevratně poškozené byly matečnice a vzrostlé dřeviny.

Extrémní rok 2015 začal velmi vlídným a mírným jarem. Prodejní sezóna se vyvíjela velmi slibně. Jarní školkování a sázení proběhlo ve vhodných termínech. V červnu došlo k dramatické změně a nastoupilo suché a velmi teplé období, které trvalo až do podzimu. Školkařská produkce v kontejnerovnách i ve volné půdě byla velmi silně poničena a škody se postupně projevovaly i v trvalých porostech. U citlivějších druhů došlo k výpadkům celých ročníků i k nenávratné ztrátě matečních porostů. Poškození dřevin suchem se bude projevovat postupně i v následujících letech.

## SPOTŘEBA A UŽITÍ OKRASNÝCH ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ V ČR

### Sortiment školkařské produkce

Sortiment školkařské produkce má proměnlivý charakter. V současné době zažívá největší rozvoj oblast peren, stabilní růst produkce zaznamenávají stálezelené dřeviny a po alejové stromy. Mírný pokles, i v celoevropském měřítku, lze v posledních letech zaznamenat u prodeje jehličnanů.

V posledních letech dochází také ke strukturálním změnám, které vyplývají z měnícího se systému produkce školkařství: namísto školky množící velmi široký sortimentu v menším počtu jednotlivých partií se dnes školky specializují na podniky čistě množitelské nebo dopěstovatelské. Matečnice zůstaly ve většině případů zachované, množí se však méně kultivarů ve velkých množstvích. Některé školky množí

velká množství rostlin roubováním a prodávají je buď jako jednoleté nebo dvouleté roubovance, o které je zájem zejména v západních zemích Evropy. Poměrně významným trendem mezi školkaři je nakupování pěstitelského materiálu včetně chlazené sadby v zahraničí, např. Nizozemsku, Itálii a Polsku, v ČR dochází pouze k dopěstování do větších prodejních velikostí a přizpůsobení klimatickým podmínkám.

### Spotřeba školkařských výpěstků

Spotřeba školkařských výpěstků měla do roku 2010 ustálený meziroční nárůst asi 10 – 20 %, kterou naše školkařské firmy pokrývaly cca z 60 %. Od roku 2012 lze zaznamenat stagnaci až pokles odbytu okrasných rostlin. Příčinou je stále nízká poptávka po uplatnění výpěstků ve výsadbách státních programů na ochranu a péči o krajinu, při výsadbách městské zeleně apod. Tato situace vyplývá z nízké informovanosti a nedostatečné komunikace mezi realizátory a školkaři o předpokládaných zakázkách - pěstitelé nemají dostatečný časový plán pro napěstování materiálu v požadovaných velikostech a objemech. Poptávka soukromého sektoru a malých spotřebitelů je dlouhodobě stabilní.

Dovoz školkařského materiálu realizují obchodní řetězce a specializované importní firmy, které dokáží pružně reagovat na módní potřeby trhu, problémem dovozů je ale kvalita dovážených výpěstků a především rozdílné klimatické podmínky lokality původu. Životnost rostlin pak většinou neodpovídá cenové hladině, v jaké jsou rostliny prodávány. Tento trend ale pomalu ustupuje se zvětšující se náročností odběratelů právě na kvalitu a původ výpěstků, dovozy se realizují adresně z klimaticky příznivých oblastí.

### CENOVÝ VÝVOJ ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ OKRASNÝCH DRUHŮ

Velkoobchodní ceny školkařských výpěstků na našem i evropském trhu vykazují dlouhodobý mírný pokles. Během uplynulých dvaceti let došlo ke sblížení tuzemských cen s cenami evropských producentů, a to jak u kategorie běžných křovin, stromů i jehličnanů.

### ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR SE ŠKOLKAŘSKÝMI VÝPĚSTKY OKRASNÝCH DRUHŮ

Bilance zahraničního obchodu ČR se školkařskými výpěstky je dlouhodobě pasivní. Záporná bilance se meziročně prohlubuje, v roce 2014 dosáhla 511,7 mil. Kč. Pozitivní je trend růstu vývozu, které se mimo roky 2011 a 2012, opět každoročně zvyšují v průměru přes 20 % ročně.

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

Ukazatel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Dovoz	575 039	556 186	560 332	668 385	680 877	731 990	642 487
Vývoz	159 716	183 506	151 845	146 308	181 841	220 242	159 100
<b>Saldo</b>	<b>-415 323</b>	<b>-372 680</b>	<b>-408 487</b>	<b>-522 077</b>	<b>-499 036</b>	<b>-511 747</b>	<b>-483 387</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

Dovoz produktů okrasného školkařství do ČR v roce 2014 dosáhl hodnoty 732 mil Kč, oproti předcházejícímu roku vzrostl o 8 %. Nejvíce dováženou skupinou jsou stále stromy a keře venkovní, které se na dovozu okrasných školkařských produktů v roce 2014 podílely téměř 47 %. Další významnou skupinu dovozu představuje skupina rostlin jednoletých a víceletých, jejichž podíl na celkovém dovozu roku 2014 dosáhl 44 %.

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

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

Kód KN	Název	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
0602 3000	Rododendrony a azalky	9 559	12 158	14 412	16 226	15 450	15 704	10 682
0602 4000	Růže celkem	20 844	30 121	29 275	35 200	26 148	30 511	22 455
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	53 071	37 386	32 012	16 761	31 692	22 773	35 780
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	359 116	304 118	300 863	325 898	320 484	342 494	279 339
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	132 448	172 403	183 771	274 300	287 102	320 509	294 231
<b>CELKEM</b>		<b>575 039</b>	<b>556 186</b>	<b>560 332</b>	<b>668 385</b>	<b>680 877</b>	<b>731 990</b>	<b>642 487</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

Vývoz školkařských výpěstků z ČR v dlouhodobém měřítku vykazuje postupný růst, v letech 2011 a 2012 se však výrazně propadl (o 7 %, resp. 4 %). V následujících letech pak opět vzrostl - v roce 2013 o 24 % a v roce 2014 pak o dalších 21 % na hodnotu 220,2 mil. Kč.

Vedle vývozu na Slovensko, kam v roce 2014 směřovalo 70 % z celkové hodnoty vývozu školkařských výpěstků, se v posledních letech vyváželo ve větší míře také do Německa, Polska a Rakouska. Nejsilnější vývozní položkou jsou stále venkovní stromy a keře.

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

Kód KN	Název	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
0602 3000	Rododendrony a azalky	263	314	967	239	2 425	1 304	397
0602 4000	Růže celkem	4 043	3 798	3 534	2 922	2 181	2 612	2 509
0602 9045	Rostliny mladé, venkovní	2 561	534	136	193	101	73	280
0602 9049	Stromy, keře, keříky venkovní	92 221	106 890	93 210	97 734	106 351	139 092	93 594
0602 9050	Venkovní rostliny jednoleté, víceleté	60 628	71 970	53 997	45 221	70 783	77 161	62 320
<b>CELKEM</b>		<b>159 716</b>	<b>183 506</b>	<b>151 845</b>	<b>146 308</b>	<b>181 841</b>	<b>220 242</b>	<b>159 100</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015

## ŠKOLKAŘSTVÍ OVOCNÝCH DRUHŮ V ČR

### SOUČASNÝ STAV ŠKOLKAŘSTVÍ OVOCNÝCH DRUHŮ V ČR

V současné době je po letech stagnace až mírného útlumu obor školkařství ovocných druhů (ovocné školkařství) poměrně stabilizovaný. Školky nezaujímají rozsáhlé pěstební plochy, ale vzhledem k vysoké intenzitě produkce z jednoho hektaru je školkařství ovocných druhů zajímavým oborem zemědělské prvovýroby.

Současná produkce výpěstků ovocných druhů je primárně určena pro sektor konečného spotřebitele a sektor prodejních center, uplatnění v ovocnářství pro výsadbu produkčních sadů je pak menší. Důvodem je nedostatečná realizace obnovy sadů ze strany ovocnářů.

Tuzemští školkaři vyrábí široký sortiment odrůd jak pro profesionální ovocnářství, tak pro amatérské využití. Široký sortiment řady českých odrůd a kombinaci podnoží nelze ve většině případů získat dovozem ze zahraničí. V posledních letech je také aktuální otázka uplatnění původních a tradičních - krajových odrůd v programech ochrany genových zdrojů ovocných druhů a v programech ochrany přírody a krajiny.

Kvalita produkce školkařských výpěstků v ČR se v posledních letech stále zvyšuje a nyní již je na úrovni okolních zemí, které určují úroveň školkařství v EU i ve světě.

Podle evidence ÚKZÚZ se ovocné školkařské výpěstky v roce 2015 pěstovaly na ploše 668 ha zemědělské půdy. Následující tabulka uvádí přehled výměr hlavních ovocných druhů ve školkách.

#### Pěstební plochy dle skupin porostů (ha)

Skupina porostů	2013	2014	2015
Semenné stromy	34	14	14
Podnože vegetativní a generativní	31	24	24
Matečné roubové stromy a keře	282	31	33
Zaškolkované podnože	171	198	123
Školkařské výpěstky k expedici	1 575	933	461
Maliník a ostružiník	25	4	3
Jahodník	15	9	10
<b>Celkem</b>	<b>2 133</b>	<b>1 213</b>	<b>668</b>

*Pramen: ÚKZÚZ, Sekce rostlinné výroby, Oddělení trvalých kultur*

Z níže uvedené tabulky vyplývá, že produkce tuzemského školkařství ovocných druhů kolísá v rozmezí 8,7 – 11,5 mil. ks. V roce 2014 vzrostla produkce ovocných výpěstků oproti předcházejícímu roku o 2 % na 10,7 mil. ks, podle předběžných výsledků pak v roce 2015 naopak poklesla téměř o 9 % na 8,9 mil. ks.

Produkce výpěstků jabloní se v posledních letech ustálila na počtech 1-1,3 mil. ks. Produkce stromků hrušní v letech 2009-2012 zaznamenala z důvodu realizace produkčních výsadeb tohoto druhu nárůst na průměrně 240 tis. ks ročně, v současnosti se produkce ustálila na 200 -210 tis. ks ročně.

Produkce výpěstků třešní a višní se do roku 2014 zvyšovala, což souvisí s novými výsadbami těchto ovocných druhů v ČR a i v Polsku, do kterého jsou tyto výpěstky vyváženy, zvláště výpěstky na slabě rostoucích podnožích u třešní. V roce 2015 došlo k mírnému propadu produkce uvedených druhů peckovin.

Produkce stromků slivoní je na stabilní úrovni, pouze s určitými výkyvy v jednotlivých letech – v roce 2015 skokový nárůst. Slivoně nacházejí uplatnění ve výsadbách produkčních sadů i u malospotřebitelů.



Od roku 2012 lze zaznamenat nárůst produkce výpěstků stromků meruněk. Znovu se začínají obnovovat meruňkové sady, nově právně chráněné odrůdy umožnily zvýšení produkce i kvality ovoce.

Největší podíl výpěstků broskvoní je určen pro malospotřebitele, ovocné sady tohoto druhu se prakticky neobnovují.

Poměrně zajímavý ovocný druh, ořešák vlašský, zaznamenává nárůst v produkci. Většinou se jedná o roubované sazenice, které směřují do Německa, Polsko a na Slovensko.

Výpěstky drobného ovoce - angreštu ať již roubované ve tvaru stromek či řízkované ve tvaru keře směřují výhradně na malospotřebitelský trh. Výpěstky rybízu naopak nacházejí své uplatnění při vysazování nových rybízoven. Maliník a ostružiník se v posledních letech, vlivem rozmnožování v in-vitro laboratořích stále častěji produkují jako kontejnerované výpěstky a jsou určeny většinou pro malospotřebitele. Výrazně narostla produkce kanadských borůvek, jejichž sazenice jsou částečně určeny pro výsadby plantáží, které se začínají v ČR rozšiřovat, většina ale končí u malospotřebitelů.

### Přehled o školkařské výrobě v ČR (ks)

DRUH	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Angrešt	193 783	207 307	173 176	174 711	216 102	245 852	216 082
Borůvka	236 016	203 027	146 476	68 870	327 351	326 906	542 108
Broskvoň	127 742	115 367	107 017	90 451	122 618	151 261	137 861
Hrušeň	290 736	247 905	245 152	235 616	220 110	197 773	221 374
Jabloň	1 383 056	1 278 133	1 084 943	1 074 292	1 366 031	1 301 913	1 218 511
Jahodník	7 150 330	5 804 365	7 282 205	5 664 260	6 647 167	6 648 242	5 761 832
Kaštanovník jedlý	504	-	200	20	2 350	2 990	2 090
Kdouloň	2 596	2 146	2 287	583	328	5 871	1 827
Líska obecná	2 171	3 100	9 246	7 950	4 985	9 674	14 360
Maliník	340 307	405 691	305 781	246 087	291 503	255 852	314 368
Mandloň	4 169	4 061	2 525	1 344	794	3 098	2 940
Meruňka	274 173	206 630	177 449	154 369	185 097	200 258	248 575
Meruzalka zlatá plodová	-	-	-	-	-	75	1 601
Ořešák vlašský	65 478	72 784	74 359	68 052	80 433	100 106	83 524
Ostružiník	31 898	58 138	37 243	21 381	43 470	72 155	33 925
Prunus x (mezidruhoví kříženci)	-	-	-	-	-	2 714	4 313
Ribes x (mezidruhoví kříženci)	-	-	-	-	-	17 798	22 148
Rybíz bílý	42 424	51 442	38 764	56 473	59 610	61 896	63 575
Rybíz černý	166 561	279 181	246 854	221 875	204 342	296 132	177 389
Rybíz červený	232 434	255 788	197 616	242 952	253 062	238 851	238 497
Slivoň	300 082	351 014	321 822	235 169	266 914	306 461	382 573
Třešeň	130 492	157 056	150 502	134 613	183 573	197 622	173 969
Višeň	62 925	61 386	41 252	36 037	50 575	86 308	73 518
<b>CELKEM</b>	<b>11 037 877</b>	<b>9 764 521</b>	<b>10 644 869</b>	<b>8 735 105</b>	<b>10 526 415</b>	<b>10 729 808</b>	<b>9 173 478</b>

Pramen: ÚKZÚZ Brno, Sekce rostlinné výroby, Oddělení trvalých kultur

Poznámka: \* kvalifikovaný odhad

ČR je významnou školkařskou zemí produkující podnože ovocných druhů, jak lze vyčíst z níže uvedené tabulky. V roce 2014 byla ukončena výstavba nové laboratoře zaměřené na pěstování podnoží metodou in-vitro, ČR se tak stala také významným producentem slabě rostoucích podnoží pro třešně a podnoží pro broskvoně.

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

DRUH	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Broskvomandloň	-	900	1 647	7 325	9 627	-	-
Broskvoň	56 672	139 900	175 156	158 561	236 821	60 200	35 850
Hrušeň	59 100	88 600	124 150	92 700	27 100	80 230	94 250
Jabloň	1 523 203	1 203 562	1 469 090	1 184 233	1 170 030	1 249 177	1 682 987
Kaštanovník	150	-	-	-	-	-	-
Kdouloň	170 517	129 850	79 958	67 860	77 860	64 029	55 250
Mahalebka	36 300	12 300	35 300	28 400	16 500	78 000	72 700
Mandloň	-	5 050	7 640	17 043	5 500	3 030	0
Meruňka	45 100	54 300	49 800	61 200	148 300	91 800	9 900
Meruzalka zlatá - podnožová	832 315	928 450	796 510	917 380	899 792	1 066 536	1 153 764
Ořešák vlašský	107 200	99 770	114 040	110 800	139 000	73 900	80 000
Prunus x (mezidruhoví kříženci)	-	-	-	-	-	1 050 500	1 788 180
Slivoň	849 320	1 715 070	2 442 705	2 021 830	1 857 960	1 294 781	786 690
Třešeň	139 464	79 960	136 290	58 300	37 440	104 065	291 400
Višeň	-	-	-	-	-	-	6 000
<b>CELKEM</b>	<b>3 819 341</b>	<b>4 457 712</b>	<b>5 531 286</b>	<b>4 725 632</b>	<b>4 625 930</b>	<b>5 216 248</b>	<b>6 056 971</b>

Pramen: ÚKZÚZ Brno, Sekce rostlinné výroby, Oddělení trvalých kultur

### Vývoj vegetace v roce 2014 a 2015

Průběh zimy 2013/14 byl velmi mírný. V ČR prakticky vůbec nebyla trvalejší sněhová pokrývka, a to ani v horských oblastech. Tento neobvykle mírný průběh zimy s sebou přinesl několik významných rizik. Absence zimních srážek, která se pak na jaře negativně projevila zejména v nejsušších oblastech republiky. Mírná zima také nedokázala výrazněji snížit tlak škodlivých patogenů. Velmi teplé jaro uspišilo začátek rašení, které nastalo u některých ovocných druhů až o měsíc dříve než v běžných letech. Takto ranou vegetací se ovšem zvýšilo riziko poškození jarními mrazíky. První vlna mrazíků byla zaznamenána v období Velikonoc (17. a 18. 4.) a více zasáhla jižní Moravu. Druhá vlna mrazíků ve dnech 4. - 6. 5. 2014 zasáhla spíše oblast Čech. Nedošlo sice k přímému spálení porostů, ale růstové vrcholy byly mnohde zasaženy tak, že došlo k dočasnému zastavení prodlužujícího růstu. Průběh léta byl na většině území republiky, včetně podhorských oblastí, velmi suchý, prakticky bez dešťových srážek. Srpen byl poměrně chladný, čímž došlo k vyrovnání průběhu vegetace. Produkce školkařských výpěstků byla kvalitní.

Průběh zimy 2014/15 byl mírný a celkově příznivý. Na rozdíl od předcházející suché zimy byly úhrny srážek dobře rozložené a poměrně vydatné. Došlo tak k dostatečnému nasycení půdního profilu vodou. Celkový průběh počasí v předjaří a na počátku jara byl velmi příznivý. Naopak jaro a zejména pak celé léto a i podzim byly extrémně suché, prakticky bez významných úhrnů srážek. Suchý průběh roku znamenal značná poškození ve školkařské produkci.

## SPOTŘEBA A UŽITÍ ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ OVOCNÝCH DRUHŮ

U skupiny výpěstků určených pro produkční sady dlouhodobě dominuje ovocný druh jabloň. Odrůdová skladba u jableň pro výsadbu produkčních sadů se zužuje na progresivní tržní odrůdy jako je Golden Delicious, Idared, Gala a její mutace, Jonagold a jeho mutace, poř. Braeburn. V současné době probíhá období obliby červenoplodých mutací tržních odrůd, znovu nastupují také tmavoplodé mutace odrůd skupiny Red Delicious. Za jableňmi následují slivoně, třešně a hrušně. Slivoně dlouhodobě nalézají široké uplatnění v produkci ovoce pro přímý konzum i pro zpracovatelský průmysl. Nemalé množství slivoní míří pro svou pěstitelskou nenáročnost také do ekologických systémů pěstování. Nově české školky produkují také stále více výpěstků třešňí na slabě vzrůstných podnožích.

U výpěstků určených pro malospotřebitele byl v posledních letech zaznamenán enormní nárůst poptávky, po kolumnárních (sloupovitých), zakrslých a slabě rostoucích tvarech ovocných výpěstků – tento trend je určen potřebou minimalizovat koruny ovocných výpěstků pro malé zahrady u rodinných domů.

Ve spojení s minimalizací pěstebních ploch se v posledních dvou letech zvyšuje poptávka po drobném ovoci. Obliba drobného ovoce vyplývá ze znovuobjeveného trendu současné doby - vypěstovat si své letní ovoce a následně jej zkonzumovat či zpracovat v kuchyni. Také se oživuje poptávka po sazenicích kanadských borůvek, které jsou při správné agrotechnice schopny přinést množství zajímavého ovoce i na malých zahrádkách či v nádobách.

Další ze zajímavých trendů v pěstování na zahrádkách je spojen se zdravým životním stylem obyvatelstva. Rozšiřuje se pěstování méně známých ovocných druhů a druhů s vysokým obsahem zdraví prospěšných látek. K těmto druhům lze zařadit rakytník, černý bez, klanoprašku, kustovnici, brusinky a mnoho jiných ovoce přinášejících rostlin.

S rozvojem prodeje ovocných školkařských výpěstků v zahradních centrech i hobby marketech se zvyšuje produkce ovocných rostlin v kontejnerech. Výhodou těchto výpěstků je možnost výsadby během celého roku díky ochraně kořenového systému. Také prodej kontejnerovaných výpěstků zjednodušuje manipulaci a minimalizuje nutnost vlastního základiště pro prostokořenné stromky. S prodejem kontejnerovaných rostlin v zahradních centrech je také spojena marketingová podpora ve formě barevných obrázků a etiket, zboží se tak stává pro spotřebitele atraktivnějším. Na zadní straně etiket je obvykle uváděn stručný popis odrůdy, popř. jednoduchý návod k výsadbě.

Výpěstky určené pro zakládání a výsadbu sadů jsou dnes pěstovány výhradně ve specializovaných ovocných školkách, které jsou schopny dodat jednotnou partii většího množství výpěstků v jednotné kvalitě. Tyto školky také často disponují licenčním množením na nové, právně chráněné odrůdy.

Sektor tzv. středního prodeje obstarávají menší až středně velké školkařské podniky. Tyto školky většinou pěstují široký sortiment ovocných druhů a odrůd. Produkce těchto podniků je prodávána zahradnictvím a zahradním centřům, přes které je v současné době obchodováno velké množství ovocných školkařských výpěstků. Tento sektor má vysoké nároky na jakost i sortiment pěstovaných druhů, který zahrnuje staré krajové odrůdy, odrůdy základního sortimentu i odrůdy zcela nové.

V neposlední řadě je potřeba zmínit přímý prodej výpěstků jednotlivými ovocnými školkami tzv. na dvoře. Tento prodej má svá pozitiva i negativa. Ovocné školky nejsou primárně zařízeny pro prodej malospotřebitelům, jsou to spíše výrobní podniky. Proto malospotřebitele mnohdy překvapí nízká úroveň prodeje. Na druhou stranu v těchto školkách je vysoce kvalifikovaný personál, který dokáže erudovaně poradit zákazníkům při nákupu, výsadbě i následné péči o ovocné výpěstky. Zákazník tak má přímý kontakt s výrobcem ovocné sadby.

## CENOVÝ VÝVOJ ŠKOLKAŘSKÝCH VÝPĚSTKŮ OVOCNÝCH DRUHŮ

Ze statistického zjišťování Školkařského svazu OU ČR, které svaz provádí vždy po podzimní prodejně 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. Malospotřebitelské ceny zaznamenaly v roce 2015 mírný nárůst.

V následujících letech lze předpokládat mírný nárůst cen, především v situaci se zvyšujícími se vstupními náklady na výrobu a vysokými pořizovacími cenami na technologie ze zahraničí v důsledku nepříznivého kurzu České koruny.

### Ceny zemědělských výrobců školkařských výpěstků (cenové rozpětí v Kč / l ks)

Druh	Tvar	2010/11	2012/13	2013/14	2014/15
Jabloň	jednoletý štěpovanec	55 - 65	50 - 65	60 - 65	60 - 65
	zákrsek	65 - 75	60 - 80	65 - 80	65 - 80
	čtvrtkmen	70 - 85	70 - 85	70 - 96	70 - 96
Hrušeň	jednoletý štěpovanec	55 - 75	55 - 75	60 - 80	60 - 80
	zákrsek	65 - 80	65 - 80	70 - 90	70 - 90
	čtvrtkmen	75 - 85	75 - 85	75 - 85	75 - 85
Třešeň	jednoletý štěpovanec	60 - 80	60 - 70	60 - 100	60 - 100
	zákrsek	75 - 90	75 - 90	75 - 100	75 - 100
	čtvrtkmen	80 - 95	80 - 95	80 - 100	80 - 100 *
Višeň	zákrsek	70 - 85	70 - 85	70 - 100	70 - 100
	čtvrtkmen	75 - 95	75 - 95	75 - 100	75 - 100
Slivoně	jednoletý štěpovanec	65 - 85	65 - 85	65 - 85	65 - 85
	zákrsek	85 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100
	čtvrtkmen	100 - 115	100 - 115	100 - 115	100 - 115
Meruňka	jednoletý štěpovanec	70 - 90	75 - 90	75 - 90	75 - 90
	zákrsek, čtvrtkmen	90 - 100	85 - 100	85 - 110	85 - 110
Broskvoň	zákrsek	85 - 100	85 - 100	85 - 115	85 - 115
	čtvrtkmen	95 - 130	95 - 130	95 - 130	95 - 130
Angrešt	keř	20 - 35	-	40	40
	keř kontejnerovaný	-	50	65	65
	stromek	45 - 75	45 - 75	50 - 75	50 - 75
Rybíz	keř	20 - 35	20 - 40	20 - 40	20 - 40
	stromek	45 - 75	45 - 75	45 - 75	45 - 75
Maliník	keř	15 - 25	10 - 25	12 - 25	12 - 25
	keř kontejnerovaný	-	50	35 - 65	35 - 65
Ořešák vlašský	špičák	1,10 Kč/l cm výšky	1,10 Kč/l cm výšky	1,00-1,30/ l cm výšky	1,00-1,30/ l cm výšky

Pramen: Školkařský svaz OU ČR

Poznámka: \* na podnoži Gisela 5140 – 160 Kč/ks

## ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČR SE ŠKOLKAŘSKÝMI VÝPĚSTKY OVOCNÝCH DRUHŮ

Saldo zahraničního obchodu se školkařskými výpěstky ovocných druhů se dlouhodobě pohybuje v záporných hodnotách, hodnoty kolísají v rozmezí 4 - 20 mil. Kč ročně.

Dovoz školkařských výpěstků ovocných druhů kolísal v letech 2008 - 2013 mezi 22 a 44 mil. Kč, v roce 2014 vzrostl na 64 mil Kč a přibližně stejný objem lze předpokládat v roce 2015. Obdobný vývoj zaznamenal i vývoz školkařských výpěstků ovocných druhů, který po období klesání (až na hodnotu pouze 12 mil Kč v roce 2013) vzrostl v roce 2014 téměř 5-ti násobně na hodnotu 60 mil. Kč. V roce 2015 lze předpokládat obdobnou úroveň.

Školkařské výpěstky ovocných druhů jsou do ČR dováženy z tradičních destinací – a to z Německa, Nizozemska, dále pak z Maďarska, Itálie a Slovenska. Domácí výpěstky pak směřují především na Slovensko, v posledních třech letech do Francie, Rakouska a Belgie. V posledních letech roste vývoz drobného ovoce do Nizozemska.

### Celková bilance zahraničního obchodu školkařskými výpěstky ovocných druhů KN 602 20 90 (v tis. Kč)

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Dovoz	38 344	29 248	22 734	22 643	35 053	44 936	64 253	32 626
Vývoz	24 789	24 485	16 635	12 790	15 163	11 673	60 081	36 953
<b>Saldo</b>	<b>-13 555</b>	<b>-4 762</b>	<b>-6 099</b>	<b>-9 853</b>	<b>-19 890</b>	<b>-33 264</b>	<b>-4 172</b>	<b>4 327</b>

Pramen: Statistika zahraničního obchodu

Poznámka: \* údaj za období leden – srpen 2015



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství  
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1  
internet: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz)  
e-mail: [info@mze.cz](mailto:info@mze.cz)

**ISBN 978-80-7434-269-1**

Praha 2015