



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

# SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA OBILOVINY



2017



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

## ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Agrární komora ČR  
Agrotest fyto, s.r.o. Kroměříž  
Českomoravské sdružení organizací  
zemědělského zásobování a nákupu  
Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)  
Český statistický úřad (ČSÚ)  
Ekonomický servis Ministerstva zemědělství USA  
(USDA Economic Research Service)  
Evropská komise (EK)  
International Grain Council (IGC)  
Ministerstvo financí České republiky  
Ministerstvo zemědělství České republiky  
Official Journal of the European Union  
Organizace OSN pro výživu a zemědělství  
Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD)  
Podniky prvovýroby a zpracovatelského průmyslu  
Státní zemědělský intervenční fond (SZIF)  
Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI)  
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ)  
Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s. (VÚPS)  
Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o.

### Odbor rostlinných komodit MZe

#### Autoři:

Ing. František Kůst, MZe  
Ing. Jiří Záruba, MZe

#### Ředitel odboru rostlinných komodit:

Ing. Zdeněk Trnka, MZe

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

Termín **marketingový rok**, který je ve zprávě používán,  
začíná pro komoditu **obiloviny 1. 7. a končí 30. 6. následujícího kalendářního roku.**

**Počáteční zásoby** představují veškeré nespotřebované obilí na počátku marketingového roku  
(tedy k 1. 7.) a **konečné zásoby** veškeré nespotřebované obilí na konci marketingového roku  
(tedy k 30. 6. příštího kalendářního roku).

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:

Ing. František Kůst

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 978-80-7434-422-0, 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  
OBILOVINY

PROSINEC  
2017

## OBSAH

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Úvod . . . . .                                                                              | 3  |
| Seznam zkratk. . . . .                                                                      | 3  |
| Souhrn . . . . .                                                                            | 4  |
| Opatření na trhu obilovin České republiky. . . . .                                          | 5  |
| 1. Pravidla agrárního obchodu ČR . . . . .                                                  | 5  |
| 2. Rozdělení odpovědnosti SZIF a celní správy při provádění obchodních mechanismů . . . . . | 6  |
| 3. Zásahy SZIF platební agentury . . . . .                                                  | 7  |
| 4. Celní opatření v ČR . . . . .                                                            | 9  |
| 5. Licenční politika . . . . .                                                              | 10 |
| 6. Daňová politika . . . . .                                                                | 10 |
| 7. Legislativa ČR vztahující se k obilovinám. . . . .                                       | 11 |
| 8. Významná nařízení EU k společné organizaci trhu v odvětví obilovin . . . . .             | 14 |
| 9. Harmonizované, revidované nebo nové ČSN vztahující se k obilovinám . . . . .             | 15 |
| 10. Podpůrné programy pro rok 2017 . . . . .                                                | 17 |
| 11. Nepotravinářské využití obilovin . . . . .                                              | 26 |
| Mezinárodní trh s obilovinami . . . . .                                                     | 28 |
| Trh s obilovinami v České republice . . . . .                                               | 44 |
| Obiloviny celkem . . . . .                                                                  | 45 |
| Pšenice . . . . .                                                                           | 57 |
| Žito. . . . .                                                                               | 66 |
| Ječmen . . . . .                                                                            | 72 |
| Oves . . . . .                                                                              | 79 |
| Kukuřice . . . . .                                                                          | 84 |
| Triticale. . . . .                                                                          | 91 |
| Ostatní obiloviny . . . . .                                                                 | 94 |
| Přílohy . . . . .                                                                           | 96 |

## ÚVOD

Tato situační a výhledová zpráva Obiloviny z prosince 2017 navazuje na zprávu vydanou v prosinci 2016. Vychází z údajů dostupných do 30. 11. 2017, pokud není uvedeno jinak. V prvním oddílu je stručně popsána zemědělská politika ČR týkající se obilnářství, ve druhém oddílu aktuální stav zahraničního trhu s obilovinami s důrazem na sousední země a ve třetím oddílu situace v České republice. Součástí Situační a výhledové zprávy Obiloviny jsou přílohy, obsahující podrobné údaje týkající se obilovin pro případnou další analytickou práci. Situační a výhledová zpráva Obiloviny využívá za účelem vyšší objektivnosti více zdrojů informací.

Situační a výhledové zprávy jsou k dispozici v elektronické podobě na internetové adrese: [www.eagri.cz](http://www.eagri.cz).

## SEZNAM ZKRATEK

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIF (c.i.f.) | Cost, Insurance, Freight = výlohy, pojistné, dopravné placeny. Prodávající platí přepravu zboží do místa určení včetně pojištění. Kupující nese výlohy od vyložení zboží v místě určení                                                                                                  |
| CZV          | Ceny zemědělských výrobců                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DG AGRI      | Directorate General for Agriculture and Rural Development, Generální ředitelství pro zemědělství a rozvoj venkova                                                                                                                                                                        |
| DG TAXUD     | Directorate General Taxation and Customs Union, Generální ředitelství pro daně a celní unii                                                                                                                                                                                              |
| EAFRD        | European Agricultural Fund for Rural Development, Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova                                                                                                                                                                                            |
| EAGGF        | European Agricultural Guarantee and Guidance Fund, Evropský zemědělský orientační a záruční fond                                                                                                                                                                                         |
| EK           | Evropská komise                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EU           | Evropská unie                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EUR          | Zkratka eura, společné měnové jednotky států Eurozóny                                                                                                                                                                                                                                    |
| ESVO         | Evropské sdružení volného obchodu                                                                                                                                                                                                                                                        |
| FAO          | Food and Agriculture Organization of the United Nations, Organizace OSN pro výživu a zemědělství                                                                                                                                                                                         |
| FOB (f.o.b.) | Free on Board = volně na palubu lodi. Prodávající hradí náklady až po naložení do dopravního prostředku na uvedeném místě                                                                                                                                                                |
| GATT         | General Agreement on Tariffs and Trade, Všeobecná dohoda o clech a obchodu                                                                                                                                                                                                               |
| GMO          | Geneticky modifikovaný organismus(-y)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IGC          | International Grain Council, Mezinárodní rada pro obiloviny                                                                                                                                                                                                                              |
| IN           | Intervenční nákup                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MATIF        | Marché á Terme International de France, Komoditní termínovaná burza ve Francii                                                                                                                                                                                                           |
| MFN          | Most favoured nation - tzv. doložka nejvyšších výhod, která znemožňuje, aby členské státy Světové obchodní organizace (WTO) proti sobě používaly diskriminující praktiky a aby všechny výhody, které získá jeden člen, se vztahovaly i na všechny ostatní. ČR je členem WTO od roku 1995 |
| NK           | Nařízení Komise (ES)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NR           | Nařízení Rady (ES)                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD  | Organisation for Economic Co-operation and Development, Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| ONIC  | Office National Interprofessionel des Céréales, Národní úřad pro obiloviny                              |
| PGRLF | Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.                                                      |
| PRV   | Program rozvoje venkova                                                                                 |
| SOT   | Společná organizace trhu                                                                                |
| SZP   | Společná zemědělská politika                                                                            |
| SSHR  | Správa státních hmotných rezerv                                                                         |
| SZIF  | Státní zemědělský intervenční fond                                                                      |
| USD   | Zkratka amerického dolaru, měnové jednotky USA                                                          |
| USDA  | U. S. Department of Agriculture, Ministerstvo zemědělství USA                                           |
| WTO   | World Trade Organization, Světová obchodní organizace                                                   |

## SOUHRN

Na základě výsledků soupisu ploch osevů ČSÚ k 31. 5. 2017 dosáhla výměra všech obilovin pěstovaných pro sklizeň v roce 2017 celkové rozlohy **1 352,5 tis. ha**. Z dlouhodobého pohledu je znovu potvrzen trend určité stabilizace osevních ploch, kdy osevní plocha pěstovaných obilovin osciluje kolem výměry **1 500 tis. ha**. V meziročním srovnání se jedná o nevýznamný nárůst o 0,5 tis. ha (tj. o 0,04 %). U ozimých druhů obilovin byl zaznamenán pokles osevních ploch s výjimkou ozimého žita, kde byl zjištěn mírný nárůst, který činil 1,3 tis. ha (tj. o 6,1 %). U ozimé pšenice došlo k poklesu osevních ploch o 23,6 tis. ha (tj. o 2,9 %), u ozimého ječmene činil 6,8 tis. ha (tj. o 6,6 %) a u triticales byl ve výši 3,3 tis. ha (tj. o 8,4 %). U jarních obilovin (s výjimkou ostatních obilovin) došlo k různě velkému nárůstu osevních ploch.

Ze struktury výměr jednotlivých druhů obilovin ve srovnání s údaji loňského roku vyplývá, že v zastoupení jednotlivých druhů obilovin nedošlo ani letos k významnému posunu. Stále dominantní roli mezi obilovinami hraje ozimá pšenice. K 31. 5. 2017 bylo v ČR pěstováno **785,5 tis. ha** ozimé pšenice. Ozimá pšenice opětovně překročila hranici svého 50% zastoupení ve struktuře osevních ploch obilovin a dosáhla úrovně **58,1 %**. Nárůst ve struktuře obilovin zaznamenal jeden druh ozimých a tři druhy jarních obilovin (ozimé žito o 0,1 %; jarní pšenice o 1,1 %; jarní ječmen o 0,6 %; oves o 0,5 %). K poklesu došlo u ozimé pšenice o 1,7 %; u ozimého ječmene o 0,5 % a u ostatních obilovin o 0,2 %. Ke stagnaci došlo u triticales a kukuřice na zrno.

Předpokládaná celková sklizeň obilovin v roce 2017, vycházející z odhadu ČSÚ k 15. 9. 2017, doplněná o odhad Ministerstva zemědělství u okrajových obilovin, činí **7 283,4 tis. tun**. Jedná se o výrazný meziroční pokles produkce obilovin o **1 313,0 tis. tun** (tj. o 15,3 %). Předpokládaná celková produkce obilovin v letošním roce je srovnatelná s vyšší produkce, která byla zaznamenána v ročníku 2001 a 2013. Tato průměrná úroveň sklizně obilovin s průměrnými jakostními parametry bude znamenat, že celkový charakter našeho vnitřního trhu se v podstatě nebude měnit (vzhledem k nízké domácí spotřebě), což znamená, že setrvá trh s převažujícími rysy vysoké nabídky nad poptávkou s mírným nedostatkem kvalitní potravinářské suroviny.

Na základě výsledků statistického šetření Evropské komise bylo ve státech EU v marketingovém roce 2016/2017 z celkové plochy **56,8 mil. ha** sklizeno **297,0 mil. tun** obilovin, z čehož využitelná produkce činila **294,2 mil. tun**. Jednalo se o mírně nadprůměrnou produkci obilovin v EU, na které se jednotlivé obiloviny podílely následovně: **135,1 mil. tun** pšenice seté, **9,3 mil. tun** pšenice tvrdé, **59,9 mil. tun** ječmene, **61,3 mil. tun** kukuřice, **7,4 mil. tun** žita, **7,9 mil. tun** ova, **11,8 mil. tun** triticales a **3,6 mil. tun** ostatních obilovin. Sklizeň potravinářské pšenice byla v tomto roce v EU mírně nadprůměrná. Celková využitelná produkce obilovin v EU poklesla oproti marketingovému roku 2015/2016, kdy bylo sklizeno

310,5 mil. tun obilovin, o 5,73 %. Meziroční vzestup produkce se týkal pšenice tvrdé a kukuřice, ale u pšenice seté, ječmene, žita a triticales byla produkce oproti předchozímu roku nižší. Produkce obilovin meziročně poklesla Itálii a Španělsku, v Polsku naopak stoupla.

V marketingovém roce 2016/2017 byl opět zahájen v ČR intervenční nákup obilovin dle pravidel EU, který je shodný pro všechny členské země EU. Zemědělskými subjekty nebo obchodníky nebylo od 1. listopadu 2016 do 31. května 2017 nabídnuto do intervenčního nákupu **žádné množství obilovin**.

V marketingovém roce 2017/2018 bude intervenční nákup obilovin v ČR realizován dle nařízení Rady (ES) č. 1308/2013 v aktuálním znění pro **intervenční nákup pšenice s množstevním omezením 3,0 miliony tun pro celou EU**.

Celkový dovoz obilovin ve výši **203,1 tis. tun** v marketingovém roce 2016/2017 je oproti předchozímu ročníku nižší o 54,7 tis. tun. Předpokládaný dovoz pro stávající marketingový rok 2017/2018 se očekává z důvodu průměrné sklizně s průměrnými kvalitativními parametry ve výši na úrovni **209,5 tis. tun**. U zpracovaných výrobků mírně vzrostl objem dovozu pšeničné mouky o 0,2 tis. tun na 71,3 tis. tun, a dovoz žitné mouky také vzrostl o 0,8 tis. tun na 3,8 tis. tun. U celkového vývozu se očekává jeho meziroční výrazný pokles ze **4 105,8 tis. tun** v marketingovém roce 2016/2017 na **2 423,0 tis. tun** v marketingovém roce 2017/2018. Uvedený celkový vývoz je předpokládán především z důvodů zachování částečně vyrovnané bilance obilovin.

V marketingovém roce 2017/2018 je i nadále zachován dominantní vliv pšenice na celkovou bilanční rovnováhu všech obilovin. Dá se proto očekávat, že většina přebytků obilovin se bude nacházet především ve formě pšenice, ale také ječmene a kukuřice. Tyto přebytky z letošní sklizně by se pak měly odčerpat opětovně vysokým exportem.

Po průměrné produkci obilovin ze sklizně roku 2017 došlo ke stagnaci či mírnému zvyšování cen na obilném trhu ČR ihned po žních. U většiny komodit, a to jak v potravinářské tak i krmné kvalitě, nastoupil stagnující trend či postupné zvyšování cen. Ceny většiny komodit mírně rostly a dosahovaly velmi dobrých rentabilních úrovní. Tyto ceny byly vykazovány u všech druhů obilovin. U pšenice potravinářské byla dosažena nejvyšší cenová hladina v druhé polovině marketingového roku 2016/2017 v úrovni **3 881 Kč/t**. Pro marketingový rok 2017/2018 se předpokládá, že vlivem průměrné produkce obilovin s průměrnými kvalitativními parametry, dojde znovu k postupnému navyšování cen na obilném trhu u většiny komodit, a to také s ohledem na evropskou a světovou produkci obilovin. Dá se očekávat, že měsíční průměry cen potravinářské pšenice u zemědělců dosáhnou na začátku roku 2018 úrovně **3 900–4 200 Kč** a u krmné pšenice **3 700–3 950 Kč**.

## OPATŘENÍ NA TRHU OBILOVIN ČESKÉ REPUBLIKY

### I. Pravidla agrárního obchodu ČR

#### Společná zemědělská a společná obchodní politika EU

Česká republika, jako člen EU, je povinna dodržovat principy a pravidla Společné zemědělské politiky (SZP), která zabezpečují regulaci trhu s obilovinami zejména prostřednictvím společné organizace trhu (SOT) s obilovinami. Společná zemědělská politika (SZP) v podstatě spočívá na třech principech. Jedná se o princip jednotného trhu, princip preference Společenství a princip finanční solidarity.

Princip jednotného trhu představuje volný pohyb zemědělských produktů mezi jednotlivými členskými státy. Zemědělský trh je součástí velkého jednotného vnitřního trhu, z něhož jsou vyloučena taková opatření, která doprovázejí běžný zahraniční obchod, jako jsou cla, obchodní omezení, vývozní dotace apod. Aby jednotný trh mohl fungovat, bylo nezbytné zavést jednotné předpisy, jednotné ceny a jednotná

pravidla hospodářské soutěže. Princip jednotného trhu vyplývá z používání jednotlivých nástrojů na území všech členských států. Vyžaduje jednotný tržní management a předpokládá rovněž jednotnou ochranu na vnějších hranicích.

Princip preference Společenství je logickým následkem vytvoření jednotného zemědělského trhu. Je to v podstatě prosazení zásad, které poskytují přednost odbytu produktům vyrobeným v členských zemích. Tento princip je velmi důležitý, protože chrání vnitřní trh před levnými dovozy a před nadměrným kolísáním světového trhu. Toho je možné dosáhnout pomocí různých zemědělsko - politických nástrojů. Ty při dovozech a vývozech působí jako určitá zdymadla, která na hranicích zachycují a vyrovnávají cenové výkyvy.

Princip finanční solidarity je základním pilířem Společné zemědělské politiky, neboť její vytvoření znamená, že náklady na její fungování musí být hrazeny společně. Dotace z EU jsou v rámci společné zemědělské politiky poskytovány z Evropského zemědělského záručního fondu (EAGF) a v nynějším programovacím období (2014–2020) také z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EAFRD) a z Evropského rybářského fondu (EFF). Program rozvoje venkova (PRV), který čerpá finanční prostředky z EAFRD nahradil Horizontální plán rozvoje venkova (HRDP) a Operační program rozvoj venkova a multifunkční zemědělství (OP RVMZ).

SOT s obilovinami je v rámci pravidel daných základním nařízením Rady č. 1308/2013, kterým se stanoví společná organizace trhu a zvláštní opatření pro některé zemědělské produkty, řízena Evropskou komisí. Přijímaná opatření jsou předkládána ke schválení Výboru pro společnou organizaci trhů (VSOT), který je tvořen zástupci EK a členských států a který má za úkol vyjadřovat se k předkládaným návrhům nařízení, schvalovat návrhy opatření k řízení trhu, které jsou předkládány Evropskou komisí a zejména zprostředkovávat kontakt a výměnu informací mezi členskými státy a Komisí. Nástrojem pro realizaci SOT s obilovinami v ČR na národní úrovni je Státní zemědělský intervenční fond.

Evropská unie praktikuje jednak společnou zemědělskou politiku (SZP) a jednak společnou obchodní politiku. Obě tyto politiky zcela zásadně ovlivňují agrární obchod České republiky. Vstupem České republiky do EU se zahraničním obchodem stal pouze obchod se zeměmi mimo EU, tzv. třetími zeměmi. Obchod mezi současnými členskými státy je obchodem vnitřním v rámci jednotného trhu EU. Povinností všech členských zemí EU je uskutečňovat jak SZP, tak i společnou obchodní politiku a řídit se jednotnými právními předpisy v rámci těchto politik vydaných EU. Jedna z prvních tržních organizací byla zavedena již v roce 1962 pro obiloviny.

Společná zemědělská politika uplatňuje jednotné zásady, pokud jde o podporu exportu zemědělských komodit a přístup na trh v podobě preferenčních ujednání. Pro dovozy do EU platí společný celní sazebník EU včetně jednotných celních preferencí a preferenčních celních kvót.

Společná obchodní politika je založena na jednotných zásadách, zejména pokud jde o úpravy celních sazeb, uzavírání celních a obchodních dohod, liberalizačních opatření, vývozní politiku, ochranná obchodní opatření apod.

## 2. Rozdělení odpovědnosti SZIF a celní správy při provádění obchodních mechanismů

### Odpovědnosti SZIF platební agentury v oblasti SZP

- Zveřejňuje informace o - zboží, na jehož dovoz nebo vývoz je povinná dovozní nebo vývozní licence,
  - sazbách vývozních subvencí a vývozních cel,
  - podmínkách podávání žádostí o udělování vývozních subvencí a o povinnosti placení vývozních cel.
- Registruje obchodníky, kteří exportují zemědělské a zpracované zemědělské výrobky a žádají o licenci.

- Vydává vývozní a dovozní licence a výpisy z nich (včetně osvědčení o stanovení vývozní subvence předem).
- Přijímá záruky požadované v rámci SZP pro dovozní a vývozní licence, vývozní subvence, předběžné platby a další opatření.
- Provádí platby vývozních subvencí a stanovuje vývozní cla.
- Vede při vývozu zpracovaných zemědělských výrobků registr receptur, u kterých se žádá o vývozní subvenci.

### **Odpovědnosti celní správy v oblasti SZP**

- Přijímání (uznávání) dovozních a vývozních deklarací.
- Ověřování tarifní klasifikace zboží při dovozu a vývozu.
- Ověřování dovozních a vývozních licencí a odepisování vyvážených množství na licencích.
- Vybírání poplatků při dovozu (cla a jim ekvivalentní poplatky).
- Provádí fyzickou kontrolu zahrnující zkoušení a odebrání vzorků.
- Kontroluje zboží z jiných členských států, na které jsou v těchto státech udělovány produkční podpory.
- Potvrzuje vývoz zboží do určených míst (destinací), pro které je vývoz určen.

Platební agentura úzce spolupracuje s celní správou a předávají si vzájemně potřebné informace k pokud možno bezproblémovému provádění obchodních mechanismů a k zajištění regulace obchodu s třetími zeměmi v rámci pravidel SZP. Platební agentury (v některých zemích EU) rovněž mohou část svých činností a pravomocí delegovat na orgány celní správy. Jsou však zodpovědné za řádné informování Komise o aktivitách vztahujících se k obchodním mechanismům.

## **3. Zásahy SZIF platební agentury**

### **Právní úprava činnosti SZIF**

Státní zemědělský intervenční fond je právnickou osobou se sídlem v Praze a jeho činnost se řídí zákonem o Státním zemědělském intervenčním fondu č. 256/2000 Sb., ve znění zákona č. 128/2003 Sb. a ve znění zákona č. 85/2004 Sb. a prováděcími právními předpisy ve formě nařízení vlády.

Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) je akreditovanou platební agenturou - zprostředkovatelem finanční podpory z Evropské unie a národních zdrojů. Dotace z EU jsou v rámci Společné zemědělské politiky poskytovány z Evropského zemědělského záručního fondu (EAGF) a Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EAFRD) a v rámci Společné rybářské politiky z Evropského námořního a rybářského fondu (ENRF). Program rozvoje venkova (PRV), který čerpá finanční prostředky z EAFRD, nahradil Horizontální plán rozvoje venkova (HRDP) a Operační program rozvoj venkova a multifunkční zemědělství (OP RVMZ).

V rámci Společné zemědělské politiky se v EU uplatňují tři zásady - společný trh pro zemědělské produkty při společných cenách, zvýhodnění produkce ze zemí Unie na úkor vnější konkurence a finanční solidarita - financování ze společného fondu, do něhož všichni přispívají.

Pilířem poskytovaných finančních podpor jsou přímé platby vyplácené zjednodušeným systémem, tj. na hektar obhospodařované plochy. Velké možnosti pro zemědělství představuje Program rozvoje venkova (PRV), který byl spuštěn v roce 2007. Stejně nezanedbatelnou finanční pomocí jsou pak rovněž tržní opatření Společné organizace trhu, které řeší výkyvy poptávky a nabídky na trhu a zabezpečují zemědělským podnikatelům větší jistotu a lepší stabilitu v podnikání.

## Regulace společného trhu s obilovinami v marketingovém roce 2016/2017

Pravidla režimu intervenčního nákupu jsou platná pro všechny členské státy Evropské unie. Pro hospodářský rok 2016/2017 byl v rámci všech členských států EU 28 stanoven množství strop pro intervenční nákup pšenice obecné v souhrnném objemu 3 miliony tun, které mohly být nakupovány za pevnou cenu 101,31 EUR/t. Pro ječmen obecný a kukuřici setou byl platný množství strop 0 tun. Ke každé nabídce pšenice byl nabízející povinen složit na účet SZIF v české měně nabídkovou záruku ve výši 20 EUR na každou nabídnutou tunu. Intervenční nákup obilovin v České republice vycházel ze základních nařízení, která upravovala provádění společné organizaci trhu s obilovinami. Jednalo se o nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty, dále nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2016/1238 ze dne 18. května 2016, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování, prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1240 ze dne 18. května 2016, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování a nařízení vlády ČR č. 180/2004 Sb., kterým se stanoví bližší podmínky při provádění opatření společné organizace trhu s obilovinami.

### Intervenční nákup obilovin ze sklizně roku 2016:

V hospodářském roce 2016/2017 nebyl, vzhledem k výši tržních cen, intervenční nákup pšenice realizován.

### Intervenční skladování obilovin:

SZIF neevidoval v hospodářském roce 2016/2017 žádné intervenční zásoby obilovin. Celková smluvní skladová kapacita pro intervenční skladování obilovin v ČR ke dni 31. října 2017 vykazovala 555 tis. tun, z toho Loco vlastní činí 392 tis. tun, Loco cizí 34 tis. tun, Destinace 129 tis. tun. SZIF měl ke dni 31. října 2017 uzavřeno 48 smluv v 85 skladech, přičemž jsou všechny smlouvy dlouhodobého charakteru. Skladovatelé mohou operativně snižovat či navyšovat smluvní skladové kapacity. Za držení volných skladových kapacit SZIF skladovatelům nehradí žádné poplatky. Prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1240 stanovuje minimální skladovací kapacitu postupným zvyšováním této kapacity v následujících intervenčních obdobích, skladovací kapacity intervenčních skladů v rámci dlouhodobých smluv tak bude třeba revidovat.

### Intervenční prodej obilovin:

V hospodářském roce 2016/2017 nebyl realizován žádný intervenční prodej pšenice.

## Regulace společného trhu s obilovinami v marketingovém roce 2017/2018

Realizace intervenčního nákupu obilovin v hospodářském roce 2017/2018 je předepsána nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2016/1238 ze dne 18. května 2016, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování a dále prováděcím nařízením Komise (EU) 2016/1240 ze dne 18. května 2016, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování. V České republice je intervenční nákup obilovin realizován dle nařízení vlády ČR č. 180/2004 Sb., kterým se stanoví bližší podmínky při provádění opatření společné organizace trhu s obilovinami.

V marketingovém roce 2017/2018 bude otevřen **intervenční nákup pšenice s množstevním omezením 3 miliony tun pro celou EU28 a minimální množství pro podání jedné Nabídky pšenice bude činit 160 tun.** Ke každé nabídce pšenice bude nabízející povinen složit na účet SZIF v české měně nabídkovou záruku ve výši 20 EUR na každou nabídnutou tunu.

Veškeré základní informace týkající se intervenčního nákupu v marketingovém roce 2017/2018 budou uvedeny na internetových stránkách SZIF na internetové adrese <http://www.szif.cz> (budou umístěny v sekci SZIF poskytuje - Společná organizace trhu - Rostlinná výroba - Obiloviny - Intervenční nákup obilovin - Ke stažení – Příručky, důležité informace).

#### 4. Celní opatření v ČR

Celní kvóty jsou určeny množstvím zboží (vyjádřené hmotností, objemem nebo hodnotou), které je propuštěno do volného oběhu za sníženou celní sazbu. Celní kvóty stanovené v rámci EU jsou společné pro všechny členské státy EU. Jsou řízeny Generálním ředitelstvím pro daně a celní unii - DG TAXUD v Bruselu. Pravidla řízení (administrace) uvedených celních kvót v EU jsou upravena Nařízením Komise (EHS) č. 2454/1993.

- Prováděcí předpis k Nařízení Rady (EHS) č. 2913/1992, kterým se vydává celní kodex Společenství v platném znění.

Národní předpisy pro implementaci celního zákona a vnitřních předpisů jsou následující:

- Vyhláška č. 199/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení celního zákona a kterou se zrušují některé vyhlášky upravující osvobození od dovozního cla a nepreferenční původ zboží.
- Vyhláška č. 201/2005 Sb., o statistice dováženého a vyváženého zboží a způsobu sdělování údajů o obchodu mezi Českou republikou a ostatními členskými státy Evropských společenství.

#### Kvóty v rámci společné zemědělské politiky

Vzhledem k tomu, že se na každý produkt vztahují určitá obchodní opatření, která zahrnují i celní kvóty, musí být definována opatřeními (Nařízení Komise nebo Rady EU). Tam, kde je opatření pro celní kvóty, musí být kvóty jasně definovány šestimístním číselným kódem, známými jako „order number“ (ON). Celní kvóty uplatňované v rámci společné zemědělské politiky a vztahující se na dovoz zemědělských komodit jsou spravovány na základě licencí. Dovozece, který požaduje uplatnění snížené celní sazby v rámci těchto kvót, musí kromě vyplnění příslušných údajů do dovozního doprovodného dokladu při propouštění zboží do volného oběhu předložit platnou licenci.

Získáním licence má deklarant rezervovanou část celní kvóty pro příslušný kalendářní rok. Licence se uděluje na základě písemné žádosti a splnění ostatních podmínek. Jednou z podmínek pro udělení licence je složení záruky, která se držiteli licence vrací v případě využití licence, tzn. dovozu požadovaného množství zboží. Licence mohou být obchodovatelné. Licence vydaná v jednom členském státu EU platí i v ostatních členských státech EU. V České republice tyto licence v rámci společné zemědělské politiky vydává Státní zemědělský intervenční fond, viz internetová stránka [www.szif.cz](http://www.szif.cz).

Administrace těchto celních kvót spadá v rámci EK do působnosti DG AGRI. Ostatní licence, nevztahující se na dovoz a vývoz zemědělských komodit, bude i nadále vydávat licenční správa Ministerstva průmyslu a obchodu.

Ovšem i zde existuje výjimka potvrzující pravidlo v několika málo případech, kdy u celní kvóty došlo k převedení řízení z DG AGRI do DG TAXUD. Pak je celní kvóta uplatňována metodou „First, come, first, served“, ale i přesto je nutno předložit platnou licenci.

#### Intrastat

Statistický systém sledující pohyb zboží mezi členskými státy EU, tj. mezi Českou republikou a ostatními členskými státy EU se nazývá Intrastat. Sledování se týká zboží, které bylo odesláno z České republiky do jiného členského státu EU nebo bylo přijato do České republiky z jiného členského státu EU (tj. v obou případech přestoupilo státní hranici). Povinnosti vykazování údajů do Intrastatu jsou upraveny:

## a) národními předpisy:

- vyhláškou č. 393/2008 Sb., o statistice vyváženého a dováženého zboží a o způsobu sdělování údajů o obchodu mezi Českou republikou a ostatními členskými státy Evropského společenství. Touto vyhláškou byla novelizována vyhláška č. 201/2005 Sb. Tato vyhláška je v novelizovaném znění k dispozici na [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

## b) předpisy EU:

- nařízení Komise (ES) č. 1982/2004, kterými se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 638/2004, o statistice Společenství obchodu se zbožím mezi členskými státy a nařízení Komise (ES) č. 1915/2005, kterým se mění nařízení č. 1982/2004.

Začátkem roku 2009 došlo k významným změnám ve vykazování zboží sledovaném v Intrastatu. Měnily se mimo jiné limity hodnot zboží odeslaného nebo přijatého z jiného členského státu od počátku roku 2009. Práh pro vykazování od roku 2009 činí 8 milionů Kč fakturované hodnoty zboží odeslaného do ostatních členských států EU i přijatého z ostatních členských států EU, přičemž zpravodajská jednotka, která překročila osvobozující práh v roce 2008 (2 nebo 4 miliony Kč), musela vykazovat údaje do Intrastatu nejméně do konce roku 2009. Další významnou změnou byla povinné uvádění údajů o vlastní hmotnosti do výkazů Intrastat i pro ty podpoložky kombinované nomenklatury, kterým je v celním sazebníku přiřazen kód doplňkové měrné jednotky. Tyto údaje byly nepovinné, a proto bylo v 1/3 členských států upuštěno od jejich sledování. Vzhledem k tomu, že se ztrácela logická kontrola nad těmito výkazy, je uvádění například hmotnosti i počtu kusů živých zvířat od 1. 1. 2009 povinné.

## 5. Licenční politika

Systém dovozních a vývozních licencí a osvědčení je založen na Nařízení Komise č. 376/2008, které stanoví společná prováděcí pravidla k aplikaci licencí v členských státech EU. Smyslem licenčního režimu je:

- získávat údaje pro analýzu a kontrolu dovozu a vývozu (a následné řízení trhu),
- zajišťovat systém celních kvót na dovozy,
- zabezpečit dodržování závazků GATT/WTO v oblasti dovozu a vývozu.

Dovozní a vývozní licence představují oprávnění, ale zároveň i závazek pro vývoz nebo dovoz určitého množství konkrétního výrobku v daném období platnosti licence.

Licence pro obiloviny vydává SZIF jako platební agentura v rámci společné organizace trhu s obilovinami. Dovoz a vývoz některých produktů, které patří pod společnou organizaci trhu s obilovinami, podléhá předložení dovozní nebo vývozní licence. Společná prováděcí pravidla k režimu dovozních a vývozních licencí a osvědčení o stanovení náhrady předem pro zemědělské produkty jsou stanoveny v Nařízení Komise č. 376/2008 ze dne 23. dubna 2008. Veškeré informace týkající se výdeje licencí pro obiloviny jsou uvedeny na internetových stránkách [www.szif.cz](http://www.szif.cz).

## 6. Daňová politika

Jako člen EU je Česká republika povinna uplatňovat DPH v souladu s pravidly, která existují v Evropské unii. Základní principy pro zdanění daní z přidané hodnoty jsou obsaženy v Šesté směrnici Rady EU č. 77/388/EHS, ve znění pozdějších předpisů. Tyto principy jsou členské státy povinny implementovat do svých národních právních předpisů. V České republice to je zákon o DPH č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákonem č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních došlo od roku 2004 k zásadním změnám při správě,

placení i termínech splatnosti spotřebních daní. Při plnění daňových povinností platí, není-li v příslušném daňovém zákonu stanoveno jinak, společná procesní pravidla, která byla přijata zákonem ČNR č. 337/1992 Sb., o správě daní a poplatků, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o správě daní a poplatků“). Podle specifických ustanovení zákona o spotřebních daních mohou předkládat daňová přiznání k uplatnění nároku na vrácení spotřební daně také právnické a fyzické osoby, mající postavení daňových poplatníků, které nakoupily nebo samy vyrobily a prokazatelně použily minerální oleje pro výrobu tepla (dále jen „topné oleje“) a vybrané minerální oleje pro zemědělskou prvovýrobu, lesní školky a obnovu a výchovu lesa (dále jen „zelená nafta“). Od 1. ledna 2013 došlo ke snížení vratky části spotřební daně z tzv. zelené nafty, kdy se změnil nárok na vrácení z původních 60 % na 40 % spotřební daně, vznikající právnickým a fyzickým osobám, provozujícím zemědělskou prvovýrobu, lesní školky a obnovu a výchovu lesa, které nakoupily stanovené druhy olejů, paliv a maziv a prokazatelně je použily pro výše uvedené druhy činností. Způsob výpočtu vratky spotřební daně a ostatní podrobnosti upravuje vyhláška č. 176/2017 Sb., s účinností od 1. 7. 2017, kterou se mění vyhláška č. 38/2017 Sb., o způsobu výpočtu nároku na vrácení spotřební daně zaplacené v cenách některých minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské prvovýrobě.

## 7. Legislativa ČR vztahující se k obilovinám

Následující přehled právních předpisů navazuje na přehled z předchozí Situační a výhledové zprávy Obiloviny z prosince 2016 a zahrnuje výběr právních předpisů týkajících se komodity obiloviny do částky 172 roku 2017.

### **Zákon č. 299/2017 Sb.,**

kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a další související zákony.

Účinnost od 1. 12. 2017

Uveřejněno v č. 104/2017 Sbírky zákonů.

### **Zákon č. 295/2017 Sb.,**

kterým se mění 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, a další související zákony.

Účinnost od 1. 11. 2017

Uveřejněno v č. 103/2017 Sbírky zákonů.

### **Zákon č. 61/2017 Sb.,**

kterým se mění zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a agrochemickém zkoušení půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 5. 2017

Uveřejněno v č. 21/2017 Sbírky zákonů.

### **Nařízení vlády č. 315/2017 Sb.,**

kterým se mění nařízení vlády č. 75/2015 Sb., o provádění agroenvironmentálně – klimatických opatření a o změně nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 10. 2017

Uveřejněno v č. 108/2017 Sbírky zákonů.

**Nařízení vlády č. 312/2017 Sb.,**

kterým se mění nařízení vlády č. 307/2014 Sb., o stanovení podrobností evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 12. 2017

Uveřejněno v č. 107/2017 Sbírky zákonů.

**Nařízení vlády č. 49/2017 Sb.,**

kterým se mění některá nařízení vlády v souvislosti s přijetím nařízení vlády o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor.

Účinnost od 1. 3. 2017

Uveřejněno v č. 17/2017 Sbírky zákonů.

**Nařízení vlády č. 48/2017 Sb.,**

o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor.

Účinnost od 1. 3. 2017

Uveřejněno v č. 17/2017 Sbírky zákonů.

**Nařízení vlády č. 47/2017 Sb.,**

kterým se mění nařízení vlády č. 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, ve znění nařízení vlády č. 113/2015 Sb., a nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 3. 2017

Uveřejněno v č. 17/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 335/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 275/1998 Sb., o o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 11. 2017

Uveřejněno v č. 115/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 334/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 11. 2017

Uveřejněno v č. 115/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 237/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 458/2003 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 477/2000 Sb., o stanovení požadavku na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 3. 9. 2017

Uveřejněno v č. 79/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 229/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění vyhlášky č. 131/2014 Sb.

Účinnost od 15. 8. 2017

Uveřejněno v č. 79/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 213/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 458/2003 Sb., kterou se provádí zákon o genetických zdrojích rostlin a mikroorganismů.

Účinnost od 1. 8. 2017

Uveřejněno v č. 77/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 177/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 449/2006 Sb., o stanovení metodik zkoušek odlišnosti, uniformity, stálosti a užitné hodnoty odrůd, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 1. 7. 2017

Uveřejněno v č. 64/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 176/2017 Sb.,**

o způsobu výpočtu nároku na vrácení spotřební daně z minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské prvovýrobě a při provádění hospodaření v lese.

Účinnost od 1. 7. 2017

Uveřejněno v č. 64/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 70/2017 Sb.,**

kterou se mění vyhláška č. 449/2006 Sb., o stanovení metodik zkoušek odlišnosti, uniformity, stálosti a užitné hodnoty odrůd, ve znění pozdějších předpisů.

Účinnost od 15. 3. 2017

Uveřejněno v č. 23/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 38/2017 Sb.,**

Vyhláška o způsobu výpočtu nároku na vrácení daně s minerálních olejů zaplacené v cenách některých minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské prvovýrobě a způsobu a podmínkách vedení dokladů a evidence s nimi souvisejícími.

Účinnost od 1. 3. 2017

Uveřejněno v č. 12/2017 Sbírky zákonů.

**Vyhláška č. 437/2016 Sb.,**

Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a o změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Účinnost od 1. 1. 2017

Uveřejněno v č. 178/2016 Sbírky zákonů.

## 8. Významná nařízení EU k společné organizaci trhu v odvětví obilovin

Pravidla režimu intervenčního obchodu s obilovinami stanovuje Evropská komise a jsou platná pro všechny členské státy Evropské unie. Zde jsou uvedena základní nařízení pro sektor obiloviny, platná do současnosti. Tato platná nařízení jsou průběžně novelizována.

### **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013,**

kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a zrušují se nařízení Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007.

### **Nařízení Rady (EU) č. 1307/2013,**

kterým se určují opatření týkající se stanovení některých podpor a náhrad v souvislosti se společnou organizací trhů se zemědělskými produkty.

### **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013,**

pokud jde o financování, řízení a sledování společné zemědělské politiky a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 165/94, (ES) č. 2799/98, (ES) č. 814/2000, (ES) č. 1290/2005 a (ES) č. 485/2008.

### **Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 907/2014,**

kterým se doplňuje nařízení EP a Rady (EU) č. 1306/2013, pokud jde o platební agentury a další subjekty, finanční řízení, schválení účetní závěrky, jistoty a použití eura.

### **Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 908/2014,**

kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, pokud jde o platební agentury a další subjekty, finanční řízení, schvalování účetní závěrky, pravidla pro kontroly, jistoty a transparentnost.

### **Nařízení Komise (ES) č. 642/2010,**

kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení rady (EHS) č. 1234/2007, pokud jde o dovozní cla v odvětví obilovin.

### **Nařízení Komise (ES) č. 1301/2006,**

kterým se stanoví společná pravidla ke správě dovozních celních kvót pro zemědělské produkty, které podléhají režimu dovozních licencí.

### **Nařízení Komise (ES) č. 612/2009,**

kterým se stanoví společná prováděcí pravidla k režimu vývozních náhrad pro zemědělské produkty.

### **Nařízení Komise (ES) č. 1342/2003,**

kterým se stanoví zvláštní prováděcí pravidla k režimu dovozních a vývozních licencí v odvětví obilovin a rýže.

### **Nařízení Komise (ES) č. 514/2008,**

kterým se mění nařízení (ES) č. 376/2008, kterým se stanoví společná prováděcí pravidla k režimu dovozních a vývozních licencí a osvědčení o stanovení náhrady předem pro zemědělské produkty, jakož i nařízení (ES) č. 1439/95, (ES) č. 245/2001, (ES) č. 2535/2001, (ES) č. 1342/2003, (ES) č. 2336/2003, (ES) č. 1345/2005, (ES) č. 2014/2005, (ES) č. 951/2006, (ES) č. 1918/2006, (ES) č. 341/2007, (ES) č. 1002/2007, (ES) č. 1580/2007 a (ES) č. 382/2008 a kterým se zrušuje nařízení (EHS) č. 1119/79.

**Nařízení Komise (ES) č. 1276/2008,**

o sledování vývozu zemědělských produktů, pro které jsou poskytovány náhrady nebo jiné částky, prováděném prostřednictvím fyzických kontrol.

**Prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1240,**

kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování.

**Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2016/1238,**

kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování.

**Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2016/1237,**

kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o pravidla k režimu dovozních a vývozních licencí, a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013, pokud jde o pravidla týkající se uvolnění a propadnutí jistot složených za tyto licence, a kterým se mění nařízení Komise (ES) č. 2535/2001, (ES) č. 1342/2003, (ES) č. 2336/2003, (ES) č. 951/2006, (ES) č. 341/2007 a (ES) č. 382/2008 a kterým se zrušuje nařízení Komise (ES) č. 2390/98, (ES) č. 1345/2005, (ES) č. 376/2008 a (ES) č. 507/2008.

**Prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1239,**

kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o režim dovozních a vývozních licencí.

## 9. Harmonizované, revidované nebo nové ČSN vztahující se k obilovinám

Harmonizované nebo nové technické normy pro obiloviny jsou vydány Českým normalizačním institutem, Praha a jsou uvedeny níže:

**ČSN 46 1100-2 Obiloviny potravinářské – Část 2: Pšenice potravinářská.**

Vydání provedeno v květnu 2001; platí od 1. 7. 2001.

**ČSN 46 1100-3 Obiloviny potravinářské – Část 3: Pšenice tvrdá (*Triticum durum*).**

Vydání provedeno v lednu 2002; platí od 1. 7. 2001.

**ČSN 46 1100-4 Obiloviny potravinářské – Část 4: Žito.**

Vydání provedeno v květnu 2001; platí od 1. 7. 2001.

**ČSN 46 1100-5 Obiloviny potravinářské – Část 5 : Ječmen sladovnický.**

Vydání provedeno v březnu 2005; platí od 1. 1. 2006.

**ČSN 46 1100-7 Obiloviny potravinářské – Část 7: Oves potravinářský.**

Vydání provedeno v lednu 2002; platí od 1. 7. 2001.

**ČSN 46 1200-2 Obiloviny – Část 2: Pšenice.**

Vydání provedeno v květnu 2001; platí od 1. 7. 2002.

**ČSN 46 1200-3 Obiloviny – Část 3: Ječmen.**

Vydání provedeno v červenci 2001; platí od 1. 7. 2002.

**ČSN 46 1200-4 Obiloviny – Část 4: Oves.**

Vydání provedeno v lednu 2002; platí od 1. 7. 2002.

**ČSN 46 1200-5 Obiloviny – Část 5: Žitovec (*triticale*).**

Vydání provedeno v lednu 2002; platí od 1. 7. 2002.

**ČSN 46 1200-6 Obiloviny – Část 6: Kukuřice.**

Vydání provedeno v červenci 2001; platí od 1. 7. 2002.

**ČSN 46 1200-7 Obiloviny – Část 7: Proso.**

Vydání provedeno v říjnu 2003; platí od 1. 11. 2003.

**ČSN 46 1200-8 Obiloviny – Část 8: Pohanka.**

Vydání provedeno v říjnu 2003; platí od 1. 11. 2003.

**ČSN 46 1200-9 Obiloviny – Část 9: Mohár a čumíza.**

Vydání provedeno v říjnu 2003; platí od 1. 11. 2003.

**ČSN 46 1200-10 Obiloviny – Část 10: Čirok.**

Vydání provedeno v lednu 2003; platí od 1. 2. 2003.

**ČSN 46 1011-6 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 6: Zkoušení obilovin – Stanovení obsahu příměsí a nečistot.**

Vydání provedeno v lednu 2002; platí od 1. 7. 2002.

**ČSN 46 1011-11 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 11: Zkoušení obilovin – Stanovení podílu zrn se sníženou sklovitostí u pšenice tvrdé (*Triticum durum*).**

Vydání provedeno v lednu 2003; platí od 1. 2. 2003.

**ČSN 46 1011-18 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 18: Zkoušení obilovin – Stanovení obsahu dusíkatých látek.**

Vydání provedeno v únoru 2003; platí od 1. 3. 2003.

**ČSN 46 1011-12 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 12: Zkoušení obilovin – Třídění sladovnického ječmene – Praktická metoda.**

Vydání provedeno v listopadu 2005; platí od 1. 1. 2006.

**ČSN 46 1011-13 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 13: Zkoušení obilovin – Stanovení klíčivosti sladovnického ječmene.**

Vydání provedeno v listopadu 2005; platí od 1. 1. 2006.

**ČSN 46 1011-14 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 14: Zkoušení obilovin – Stanovení energie klíčivosti sladovnického ječmene.**

Vydání provedeno v listopadu 2005; platí od 1. 1. 2006.

**ČSN ISO 5223+Amd.1 (46 1012) Zkušební síta pro obiloviny.**

Vydání provedeno v říjnu 2000; platí od 1. 7. 2002. Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 5223:1995 včetně změny ISO 5223:1995/Amd.1:1999.

**ČSN ISO 712 (46 1014) Obiloviny a výrobky z obilovin – Stanovení vlhkosti – Praktická referenční metoda.**

Vydání provedeno v lednu 2003; platí od 1. 2. 2003.

**ČSN ISO 6644 (46 1015) Tekoucí obiloviny a mlýnské výrobky – Automatický odběr vzorků mechanickými vzorkovači.**

Vydání provedeno v lednu 2006; platí od února 2006.

**ČSN ISO 5529 (46 1022) Pšenice – Stanovení sedimentačního indexu – Zeleného test.**

Vydání provedeno v říjnu 2000; platí od listopadu 2000. Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 5529:1992.

**ČSN ISO 9648 (46 1023) Čirok – Stanovení obsahu taninu.**

Vydání provedeno v lednu 2003; platí od 1. 2. 2003. Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 9648:1988.

**ČSN ISO 7971-2 (46 1013) Obiloviny – Stanovení objemové hmotnosti zvané „hektolitrová váha“ – Část 2 Praktická metoda.**

Vydání provedeno v červenci 2003; platí od 1. 4. 2004.

**ČSN ISO 13690 (46 1024) Obiloviny, luštěniny a mlýnské výrobky – Odběr vzorků ze statických dávek.**

Vydání provedeno v lednu 2004; platí od 1. 2. 2004. Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 13690:1999.

**ČSN EN ISO 3093 (46 1026) Pšenice, žito, pšeničná a žitná mouka, pšenice tvrdá (durum) a semolina z pšenice tvrdé – Stanovení čísla poklesu podle Hagberga-Pertena.**

Vydání provedeno v prosinci 2007; platí od 1. 1. 2008. Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 3093:2004.

**ČSN ISO 2171 (46 1019) Obiloviny, luštěniny a výrobky z nich – Stanovení obsahu popela spalováním.**

Vydání provedeno v prosinci 2008; platí od 1. 1. 2009. Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 2171:2007.

**Změna Z1 k ČSN 46 1011-7 Zkoušení obilovin, luštěnin a olejnin – Část 7: Zkoušení obilovin – Stanovení podílu plných zrn.**

Vydání provedeno v říjnu 2002; platí od 1. 11. 2002.

**Změna Z1 k ČSN 46 1100-1 Obilí potravinářské – Část 1: Společná ustanovení ze srpna 1998.**

Vydání Změny Z1 provedeno v červenci 2001; platí od 1. 7. 2002.

**Změna Z1 k ČSN 46 1200-1 Obiloviny – Část 1: Společná ustanovení ze srpna 1998.**

Vydání Změny Z1 provedeno v červenci 2001; platí od 1. 7. 2002.

**Změna Z2 k ČSN 46 1200-1 Obiloviny – Část 1: Společná ustanovení ze srpna 1998**

Vydání Změny Z2 provedeno v srpnu 2002; platí od 1. 9. 2002.

**Změna Z1 k ČSN 46 1100-5 Obiloviny potravinářské – Část 5: Ječmen sladovnický z března 2005.**

Vydání Změny Z1 provedeno v lednu 2006; platí od 1. 2. 2006.

**Změna Z1 k ČSN 46 12006-6 Obiloviny – Část 6: Kukuřice z července 2001. Vydání Změny**

Z1 provedeno v listopadu 2007; platí od 1. 12. 2007.

**Změna Z1 k ČSN 46 1200-10 Obiloviny – Část 10: Čirok z ledna 2003.**

Vydání změny provedeno v listopadu 2007; platí od 1. 12. 2007.

**Změna Z1 k ČSN 46 1100-3 Obiloviny potravinářské – Část 3: Pšenice tvrdá (Triticum durum) z ledna 2002. Vydání Změny Z1 provedeno v září 2004; platí od 1. 10. 2004.**

Vydané předpisové ČSN jsou k dostání v síti prodejen norem v celé ČR a vydané předpisové podnikové normy (PN) jsou k dostání u vydavatele PN. Technické normy (včetně jejich změn) se nevztahují na obiloviny, luštěniny a olejninu nakupované SZIF a dále pro skladování v zemědělských veřejných skladech.

## 10. Podpůrné programy pro rok 2017

Systém podpor do zemědělství v České republice se v roce 2017 prakticky nezměnil a zůstal v základních podpořích stejný. Pro české zemědělce tak stále představuje možnost přístupu do značně širokého spektra podpůrných prostředků.

Systém podpor lze rozdělit na:

- I. Přímé platby a přechodné vnitrostátní podpory**
- II. Program rozvoje venkova na období 2014 - 2020**
- III. Národní podpory**

## I. Přímé platby

Rostlinná výroba, včetně pěstování obilovin, je v ČR v podmínkách Společné zemědělské politiky EU podporována systémem tzv. přímých plateb. Společná zemědělská politika (SZP) v rámci přímých plateb klade důraz na šetrný přístup k životnímu prostředí pomocí režimu ozelenění, generační obměnu na venkově prostřednictvím podpor pro mladé zemědělce nebo na podpory tzv. citlivých komodit skrze dobrovolnou podporu vázanou na produkci. Od roku 2015 přímé platby v ČR tvoří jednotná platba na plochu zemědělské půdy (SAPS), platba pro zemědělce dodržující zemědělské postupy příznivé pro klima a životní prostředí (tzv. greeningová platba), dobrovolná podpora vázaná na produkci (VCS) a platba pro mladé zemědělce.

Žádost o poskytnutí přímých plateb je podávána v rámci tzv. Jednotné žádosti ke Státnímu zemědělskému intervenčnímu fondu (SZIF) zpravidla od poloviny dubna do 15. května příslušného kalendářního roku.

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

SAPS i nadále tvoří nejvýznamnější část přímých plateb. Poskytnutí podpory v rámci SAPS upravuje nařízení vlády č. 50/2015 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům a o změně některých souvisejících nařízení vlády (nařízení vlády č. 50/2015 Sb.). Přehled výše vnitrostátních stropů na SAPS, včetně sazeb na 1 ha, je uveden v následující tabulce.

#### Vnitrostátní stropy a sazby SAPS v letech 2004–2017

| Rok  | Vnitrostátní strop na SAPS (mil. EUR) | Směnný kurz (CZK/EUR) | Sazba (EUR/ha) | Sazba (CZK/ha) |
|------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| 2004 | 198,940                               | 32,45                 | 56,41          | 1 830,40       |
| 2005 | 249,296                               | 29,55                 | 71,42          | 2 110,70       |
| 2006 | 310,457                               | 28,32                 | 88,89          | 2 517,80       |
| 2007 | 355,384                               | 27,53                 | 101,40         | 2 791,50       |
| 2008 | 437,762                               | 24,66                 | 124,16         | 3 072,20       |
| 2009 | 517,895                               | 25,16                 | 147,43         | 3 710,00       |
| 2010 | 581,177                               | 24,60                 | 165,07         | 4 060,80       |
| 2011 | 667,365                               | 24,75                 | 189,32         | 4 686,50       |
| 2012 | 755,659                               | 25,14                 | 214,28         | 5 387,30       |
| 2013 | 832,828                               | 25,73                 | 235,86         | 6 068,88       |
| 2014 | 773,751                               | 27,50                 | 218,08         | 5 997,23       |
| 2015 | 462,980                               | 27,18                 | 130,35         | 3 543,91       |
| 2016 | 462,535                               | 27,02                 | 130,07         | 3 514,54       |
| 2017 | 461,017                               | 25,981                | 130,01         | 3 377,73       |

Poznámky: Ke snížení vnitrostátního stropu na SAPS od roku 2015 došlo v důsledku převodu části finančních prostředků v rámci přímých plateb na greeningovou platbu, VCS a platbu pro mladé zemědělce. Od roku 2015 je SAPS vyplácen spolu s greeningovou platbou.

SAPS je poskytován ze zdrojů Evropské unie na hektar způsobilé zemědělské půdy. Poskytnutí SAPS je mimo jiné podmíněno splněním podmínek aktivního zemědělce a zemědělského podnikatele, řádným obhospodařováním zemědělské půdy, dodržováním podmínek dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a také dodržováním některých povinných požadavků na hospodaření, které jsou společně s DZES známy jako podmínky podmíněnosti (tzv. Cross - Compliance). Minimální výměra, na kterou lze poskytnout SAPS, činí 1 ha zemědělské půdy.

## **Platba pro zemědělce dodržující zemědělské postupy příznivé pro klima a životní prostředí (greening)**

Cílem greeningu je snížit negativní dopady zemědělské činnosti na životní prostředí. Pokud žadatel požádá o SAPS, je povinen dodržovat na všech svých způsobilých hektarech zemědělské půdy zemědělské postupy příznivé pro klima a životní prostředí. Základní pravidla greeningu vyplývají z příslušného evropského nařízení pro přímé platby, které vymezuje jeho tři složky, tj. diverzifikaci plodin, zachování výměry trvalých travních porostů a vyhrazení plochy využívané v ekologickém zájmu (Ecological Focus Area - EFA). Podmínky této platby upravuje nařízení vlády č. 50/2015 Sb. Přehled výše vnitrostátních stropů a sazba na greening, včetně sazeb na 1 ha, je uveden v následující tabulce.

### **Vnitrostátní stropy a sazby greening v letech 2016–2017**

| Rok  | Obálka (mil. EUR) | Směnný kurz (Kč/EUR) | Sazba (EUR/ha) | Sazba (Kč/ha) |
|------|-------------------|----------------------|----------------|---------------|
| 2016 | 253,212           | 27,021               | 71,35          | 1 928,43      |
| 2017 | 252,960           | 25,981               | 71,34          | 1 853,35      |

## **Dobrovolná podpora vázaná na produkci (Voluntary Coupled Support - VCS)**

ČR dlouhodobě podporuje citlivé sektory rostlinné a živočišné výroby v rámci přímých plateb. V období 2015–2020 finanční prostředky v rámci VCS směřují na ovoce, zeleninu, brambory, cukrovou řepu, bílkovinné plodiny a také na již v minulosti podpořené komodity: chmel, masná telata, dojnice, ovce a kozy, a to v celkové výši 15 % roční obálky na přímé platby (průměrná roční částka cca 3,46 mld. Kč). Došlo nejenom k rozšíření počtu podporovaných komodit, ale také k významnému nárůstu objemu finančních prostředků. Tento mechanismus na rozdíl od jiných jako jediný umožňuje podporu vázat na skutečnou aktuální produkci.

## **Platba pro mladé zemědělce (MZ)**

Cílem této platby je podpořit mladé a začínající zemědělce do věku 40 let. Platba se poskytuje na maximální výměru 90 ha po dobu nejvýše 5 let. Poskytnutí platby pro MZ upravuje nařízení vlády č. 50/2015 Sb. Sazba platby pro MZ pro rok 2017 byla stanovena ve výši 844,43 Kč/ha.

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

Reforma SZP umožňuje novým členským státům (včetně ČR) poskytovat PVP i v letech 2015–2020. V principu se jedná o obdobné podpory, jako byly národní doplňkové platby k přímým podporám (tzv. Top-Up), tj. v rámci těchto podpor se nadále budou podporovat stejné sektory zemědělské výroby (chmel, brambory pro výrobu škrobu, přežvýkavci, krávy bez tržní produkce mléka (KBTPM), ovce a kozy), jako v předchozích letech. Rovněž bude vyplácena platba na zemědělskou půdu, jako určitý „příplatek“ k SAPS. PVP bude i nadále poskytováno výhradně z rozpočtu ČR, maximálně však ve výši 75 % pro rok 2015, 70 % pro rok 2016, 65 % pro rok 2017, 60 % pro rok 2018, 55 % pro rok 2019 a 50 % pro rok 2020, stanovené částky pro PVP pro rok 2013 ve výši 43 368 256 EUR, kdy pro přepočítání na Kč se použije kurz Evropské centrální banky k 30. 9. daného kalendářního roku. Podrobné podmínky pro poskytování PVP jsou uvedeny v nařízení vlády č. 112/2008 Sb., o stanovení některých podmínek poskytování národních doplňkových plateb k přímým podporám. Žádost o poskytnutí PVP je podávána v rámci tzv. Jednotné žádosti na Státní zemědělský intervenční fond (SZIF), a to od poloviny dubna do 15. května příslušného kalendářního roku.

**Výše vnitrostátního stropu na PVP pro rok 2017**

| Rok                                              | 2017       |
|--------------------------------------------------|------------|
| Max. možná výše vnitrostátního stropu (tis. EUR) | 28 189,20  |
| Max. možná výše vnitrostátního stropu (tis. Kč)  | 732 383,61 |

Poznámka: Při přepočtu na Kč byl použit kurz 25,981 CZK/EUR.

**II. Program rozvoje venkova ČR na období 2014–2020**

Z programu rozvoje venkova ČR na období 2014–2020 (dále jen PRV) mohou pěstitelé obilovin čerpat dotace na investice do výstavby i rekonstrukce zemědělských staveb, pořízení potřebných technologií i pořízení mobilních strojů. Tyto podpory je možné čerpat zejména z operace 4.1.1 Investice do zemědělských podniků a 6.1.1 Zahájení činnosti mladých zemědělců. Poskytování podpor se řídí Pravidly, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace na projekty Programu rozvoje venkova na období 2014–2020, která vydává Ministerstvo zemědělství ČR na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1305/2013 ze dne 17. prosince 2013 o podpoře pro rozvoj venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EZFRV) a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1698/2005. Tato Pravidla jsou zveřejněna na internetových stránkách Ministerstva zemědělství [www.eagri.cz/prv](http://www.eagri.cz/prv) a Státního zemědělského intervenčního fondu [www.szif.cz](http://www.szif.cz).

**Operace 4.1.1 Investice do zemědělských podniků**

Dotace z této operace mohou čerpat všichni zemědělské podnikatelé na projekty od 100 tis. do 150 mil. Kč výdajů, ze kterých je stanovena dotace. Základní míra dotace je 40 %, a tu je možné u mladých začínajících zemědělců a žadatelů hospodařících ve znevýhodněných (LFA) oblastech o 10 % navýšit. Maximální míra dotace je 60 %.

Pro pěstování obilovin se dotují zejména investice do pořízení čistících a sušících i dalších potřebných technologií a mobilní stroje. Z investičních dotací nelze dotovat stavební náklady na sklady obilovin.

Operace je rozdělena na záměry podle jednotlivých sektorů, podle velikosti projektů a podle velikosti obhospodařované půdy. Na pěstování obilovin je tak možné čerpat z těchto záměrů:

- b) Rostlinná výroba - projekty do 1 000 000,- Kč, žadatelů, kteří hospodaří na max. 150 ha,
- g) Rostlinná výroba - projekty do 5 000 000,- Kč (nezáleží na výměře obhospodařované půdy),
- l) Rostlinná výroba - projekty nad 5 000 000,- Kč do 150 000 000,- Kč (nezáleží na výměře obhospodařované půdy).

Na přelomu září a října 2015 proběhlo 1. kolo příjmu žádostí o dotaci z této operace.

**Stav administrace 1. kola ke dni 30. 11. 2017:**

|                             | Počet zaregistrovaných žádostí | Požadavek na dotaci zaregistrovaných žádostí (Kč) | Počet schválených žádostí | Požadavek na dotaci schválených žádostí (Kč) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Záměr b)                    | 202                            | 55 068 732                                        | 157                       | 42 440 519                                   |
| Záměr g)                    | 352                            | 311 701 499                                       | 300                       | 259 283 978                                  |
| Záměr l)                    | 143                            | 1 068 433 020                                     | 59                        | 578 723 119                                  |
| <b>Operace 4.1.1 Celkem</b> | <b>2 233</b>                   | <b>7 600 190 023</b>                              | <b>1 419</b>              | <b>4 026 191 821</b>                         |

V tomto kole příjmu žádostí bylo celkem podáno 1 119 žádostí o dotaci na projekty zaměřené na obiloviny s požadavkem na dotaci celkem 300 mil. Kč. Z toho 57 projektů s požadavkem na dotaci 106 mil. Kč bylo schváleno k podpoře a nyní probíhá jejich realizace.

Na přelomu září a října 2016 proběhlo 3. kolo příjmu žádostí o dotaci z této operace.

**Stav administrace 3. kola ke dni 30. 11. 2017:**

|                                 | Počet<br>zaregistrovaných<br>žádostí | Požadavek na dotaci<br>zaregistrovaných žádostí<br>(Kč) | Počet<br>doporučených<br>žádostí | Požadavek na dotaci<br>schválených žádostí<br>(Kč) |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Záměr b)                        | 682                                  | 236 487 404                                             | 476                              | 161 158 899                                        |
| Záměr g)                        | 592                                  | 594 202 662                                             | 210                              | 221 860 128                                        |
| Záměr l)                        | 140                                  | 1 444 040 172                                           | 33                               | 390 867 947                                        |
| <b>Operace 4.1.1<br/>Celkem</b> | <b>3 853</b>                         | <b>6 497 069 923</b>                                    | <b>2 540</b>                     | <b>3 337 830 089</b>                               |

V tomto kole příjmu žádostí bylo celkem podáno 408 žádostí o dotaci na projekty zaměřené na obiloviny s požadavkem na dotaci celkem 385 mil. Kč. Z toho 177 projektů s požadavkem na dotaci 144 mil. Kč bylo doporučeno k podpoře.

Aktuálně proběhlo **5. kolo** příjmu žádostí v termínu od 10. 10.–31. 10. 2017 (ve 4. kole příjmu nebyl vyhlášen příjem žádostí o dotaci z této operace). Alokace na celou operaci pro toto kolo činí 1,7 mld. Kč. Další příjem žádostí z operace 4.1.1 Investice do zemědělských podniků se předpokládá v říjnu 2018.

**Stav administrace 5. kola ke dni 30. 11. 2017:**

|                                 | Počet<br>zaregistrovaných<br>žádostí | Požadavek na dotaci<br>zaregistrovaných žádostí<br>(Kč) | Počet<br>doporučených<br>žádostí | Požadavek na dotaci<br>schválených žádostí<br>(Kč) |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Záměr b)                        | 557                                  | 200 407 555                                             | 270                              | 91 933 331                                         |
| Záměr g)                        | 577                                  | 571 633 945                                             | 171                              | 172 618 692                                        |
| Záměr l)                        | 105                                  | 1 161 698 523                                           | 29                               | 348 900 351                                        |
| <b>Operace 4.1.1<br/>Celkem</b> | <b>3 661</b>                         | <b>5 910 501 749</b>                                    | <b>1 465</b>                     | <b>2 090 191 937</b>                               |

V tomto kole příjmu žádostí bylo celkem podáno 236 žádostí o dotaci na projekty zaměřené na obiloviny s požadavkem na dotaci celkem 182 mil. Kč. Z toho 5 projektů s požadavkem na dotaci 14 mil. Kč bylo doporučeno k podpoře.

**Operace 6.1.1 Zahájení činnosti mladých zemědělců**

Již z názvu je patrné, že podpora je určena pro mladé začínající zemědělce, tedy osoby do 40 let (včetně), které nepodnikají déle než 2 roky. Dotace se poskytuje na realizaci podnikatelského plánu ve výši maximálně 45 tis. EUR, což činí cca 1,2 mil. Kč.

První příjem žádostí v této operaci proběhl ve **2. kole** příjmu žádostí o dotaci v květnu 2016. Bylo podáno 682 žádostí s požadavkem na dotaci 852 500 000 Kč. 619 žádostí s požadavkem na dotaci ve výši 773 750 000 Kč bylo doporučeno k podpoře. Ostatních 63 projektů bylo zařazeno mezi náhradníky.

Další příjem žádostí proběhl ve **4. kole** v dubnu 2017. Bylo podáno 478 žádostí s požadavkem na dotaci 597 500 000 Kč. 264 žádostí s požadavkem na dotaci ve výši 330 000 000 Kč bylo doporučeno k podpoře. 61 projektů bylo zařazeno mezi náhradníky.

Další možnosti poskytuje také operace **16.2.1 Podpora vývoje nových produktů, postupů a technologií v zemědělské prvovýrobě**, jinými slovy zemědělské inovace. Zde se podpora poskytuje na výzkum a vývoj a na investice spojené s vyvíjeným produktem, postupem či technologií. Na zpracování obilovin je pak možné čerpat dotace z operace **4.2.1 Zpracování a uvádění na trh zemědělských produktů**, a to na investice do potřebných technologií, strojů i staveb.

### III. Národní podpory

1. Dotační tituly ministerstva zemědělství
2. Podpory PGRLF

#### I. Dotační tituly ministerstva zemědělství

Ministerstvo zemědělství ČR vydalo **Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na základě § 1, §2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, pro rok 2017.** Tyto zásady byly schváleny usnesením č. 1569 z 55. schůze Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky ze dne 23. 2. 2017.

Oblasti obilovin se dotýkají zejména následující podpůrné programy:

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

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

**3.a.** – biologická ochrana jako náhrada chemické ochrany rostlin.

Podpora do výše 25 % u polních druhů řepka olejka, kukuřice a slunečnice, maximálně však u druhu řepka olejka 349 Kč/ha, kukuřice 473 Kč/ha a slunečnice 145 Kč/ha. Na ostatní druhy plodin (nevyjmenované v rozhodnutí Evropské komise) nebude podpora poskytována s výjimkou okrasných rostlin, u kterých bude podpora administrována formou „de minimis“ podle nařízení Komise (ES) č. 1535/2007 o použití článků 87 a 88 Smlouvy o ES na podporu „de minimis“.

V roce 2017 se notifikoval režim podpory na období od 1. 10. 2017 do 31. 12. 2017, kde se mění režim podpory č. SA.35234 (2012/N). Změny se týkají rozšíření podpory o obiloviny a luskoviny a rekalkulace sazeb, a to: do výše 25 % u polních druhů plodin řepka olejka, kukuřice, obiloviny a luskoviny, maximálně však u druhu řepka olejka 384 Kč/ha, kukuřice 450 Kč/ha, obilnin 518 Kč/ha a luskovin 366 Kč/ha.

**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, píce, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin.

Podpora do výše 70 % prokázaných vyjmenovaných nákladů (viz část D Zásad). Příjemce dotace musí vyjádřit svůj souhlas se zpřístupněním výsledků podporovaného programu pro veřejnost.

#### **9. Poradenství a vzdělávání**

##### **9.A Speciální poradenství**

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

Podporováno je vydávání publikací doporučených odrůd a souvisejících informací, poskytované pěstitelům zdarma.

Podpora je poskytována do výše 100 % prokázaných přímých nákladů ve formě dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

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

**9.F.e.** – Regionální přenos informací – dotační program byl kompletně upravován v průběhu roku 2017 a realizován zpřesněním Zásad.

**9.F.i.** – Odborné konzultace - účelem je podpora 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). Podpora je poskytována dle čl. 18 a čl. 28 nařízení Komise (EU) č. 651/2014. Výše podpory je odlišena dle daného subjektu, který je zařazen pod písmeno a) – do 450 000 Kč/žadatele – max. 30 zaměstnanců, písmeno b) – do 550 000 Kč/žadatele – min. 31 zaměstnanců.

#### **9.H. podpora marketingu a propagace na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí**

Účelem je podpora marketingu a propagace vystavovatelů, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí. Podpora je poskytnuta formou dotace do hospodářského výsledku (dříve neinvestiční). Podpora bude poskytována malým a středním podnikům podle nařízení Komise (EU) č. 702/2014 a velkým podnikům působícím v produkci a zpracování zemědělských produktů spadajících do Přílohy I Smlouvy o fungování EU bude poskytnuta podpora v režimu de minimis - dle nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 o použití článků 107 108.

Podpora do výše 100 % prokázaných nákladů na úhradu nájmu výstavní plochy bez vybavení, maximální do výše 100 000 Kč, úhradu nákladů na cestovní výlohy a úhradu registračního poplatku v celé výši na žadatele na veletrh či výstavu.

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

Účelem je podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnost českých stavovských agrárních nevládních (u členů řádných i přidružených) v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti), za které se z hlediska tohoto dotačního titulu pro rok 2017 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), Sdružení evropských vinařských regionů (AREV), IFOAM EU Group, Organizace evropských vlastníků půdy (ELO), Farm Europe, Evropská komise, Evropský parlament, Evropský hospodářský a sociální výbor a Výbor regionů. 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).

#### **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. Dotaci lze poskytnout pro:

- modernizaci a rekonstrukci výrobních zařízení,
- zavádění nových technologií,
- investice do technologií související s diverzifikací produkce provozovny o další nové výrobky,
- investice do technologií související se zásadní změnou výrobního postupu stávající provozovny,
- zlepšení a racionalizaci postupů zpracování zemědělských produktů,
- investice do technologií ke zlepšování a monitorování kvality potravinářských výrobků, respektive krmiv
- zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,
- zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků, respektive krmiv

Podpora do výše 50 % prokazatelně vynaložených nákladů dle předloženého projektu (minimální hodnota nákladů 1 mil. Kč/I projekt/I příjemce a maximální hodnota nákladů projektu je 60 mil. Kč)

je poskytnuta formou dotace na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (dříve investiční). Určeno pro výrobce od 250 do 750 zaměstnanců s obratem od 50 do 200 mil. EUR/rok a zpracovatele vybraných zemědělských produktů.

## 2. Podpory PGRLF

**Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.** (dále jen „PGRLF“) se v české republice stal za dobu svého působení neodmyslitelnou součástí podpory resortu zemědělství. Již od roku 1993 podporuje stávající, ale i začínající zemědělské podnikatele. Pomohl mimo jiné v dobách, kdy bylo nutné poskytnout začínajícím subjektům výraznou garanci, aby se pro ně staly úvěry od bank dostupné. Dosud umožnil čerpat úvěry pro české zemědělce v objemu 170 mld. Kč. Jeho úloha se nikterak nezmenšuje ani v dnešní době, kdy 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 investiční a provozní financování podniku související se zemědělskou prvovýrobou, se zpracováním zemědělských produktů, lesním hospodářstvím nebo zpracováním dřeva či na nákup nestátní zemědělské půdy nebo podpory sociálního zemědělství a podpory ve formě zajištění komerčních úvěrů.

### Programy PGRLF

- **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.
- **Zpracovatel:** Program je určen podnikatelům, kteří se zabývají zpracováním zemědělských produktů. 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)
- **Podpora nákupu půdy:** Program pro podporu nákupu nestátní zemědělské půdy zemědělskými prvovýrobcí. Podpora ve formě dotace části úroků z úvěrů na nákup půdy dle podmínek poskytování podpory malého rozsahu (*de minimis*) = až do 15 000 EUR na jeden podnik.
- **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.
- **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.

V rámci programů podpory pojištění bylo k 31. 12. 2016 schváleno celkem 75 329 žádostí.

Ke stejnému datu bylo PGRLF na finančních podporách vyplaceno celkem 4 378 mil. Kč. Sazby podpory pro 2017 budou vyhlášeny do konce roku, tedy po zpracování všech přijatých žádostí.

- **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.
- **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.
- **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.
- **Investiční úvěry:** V rámci programu jsou poskytovány úročené úvěry přímo PGRLF. Program podpory je určen podnikatelům, kteří se zabývají chovem skotu, ovcí, koz, prasat nebo drůbeže či pěstováním ovoce, vinné révy, chmele, zeleniny, brambor, cukrové řepy, květin, školkařských výpěstků okrasných či ovocných druhů, pěstitel léčivých, aromatických a kořeninových rostlin (LAKR) nebo lnu a konopí či se zabývají zpracováním zemědělských produktů, lesním hospodářstvím nebo zpracováním dřeva a to na pořízení investičního majetku, který souvisí s uvedenou podnikatelskou činností. Příjemcem podpory může být také podnikatel nebo obec, která je vlastníkem, nájemcem (pachtýřem) nebo vypůjčitelem lesa a hospodář podle schváleného lesního hospodářského plánu či lesní hospodářské osnovy nebo obec zabývající se činnostmi souvisejícími se zpracováním dřeva. V rámci uvedeného programu může klient žádat o snížení jistiny úvěru (poskytnutého PGRLF), a to v režimu *de minimis* (max. 15 000 EUR), kde výše podpory může činit max. 50 % z celkové výše poskytnutého úvěru.
- **Provozní úvěry:** V rámci programu jsou poskytovány úročené úvěry přímo PGRLF. Program podpory je určen podnikatelům, kteří se zabývají chovem skotu, ovcí, koz, prasat nebo drůbeže či pěstováním ovoce, vinné révy, chmele, zeleniny, brambor, cukrové řepy, květin, školkařských výpěstků okrasných či ovocných druhů, pěstitel léčivých, aromatických a kořeninových rostlin (LAKR) nebo lnu a konopí či se zabývají zpracováním zemědělských produktů, lesním hospodářstvím nebo zpracováním dřeva, a to na provozní financování. Příjemcem podpory může být také podnikatel nebo obec, která je vlastníkem, nájemcem (pachtýřem) nebo vypůjčitelem lesa a hospodář podle schváleného lesního hospodářského plánu či lesní hospodářské osnovy nebo obec zabývající se činnostmi souvisejícími se zpracováním dřeva. V rámci uvedeného programu může klient žádat o snížení jistiny úvěru (poskytnutého PGRLF), a to v režimu *de minimis* (max. 15 000 EUR), kde výše podpory může činit max. 50 % z celkové výše poskytnutého úvěru.

## 11. Nepotravinářské využití obilovin

Obiloviny, jež nacházejí uplatnění rovněž pro nepotravinářské účely, jsou mimo výrobu krmiv pro hospodářská zvířata využívány také k produkci paliv.

Může se jednat buď o paliva určená k přímému spalování, kdy celou rostlinu, tzn. zrno i slámu, lze spalovat ve speciálních kotlích přímo v rozdružené formě, ve slisované formě (v balících) nebo v podobě pelet či briket. Poslední zmíněná forma skýtá pro obiloviny možnost využití v kotlích s automatickým podáváním, což umožňuje komfortní bezobslužný kontinuální provoz. Rostlinné pelety, které se vyrábí mj. rovněž z celých rostlin obilovin nebo z jejich slámy, však nacházejí místo realizace své spotřeby rovněž v sektoru velké energetiky, u něž lze další širší rozvoj předpokládat i vzhledem k aktuální energetické situaci v Evropě.

V současnosti se z obilovin pro energetické využití v celosvětovém měřítku nejčastěji vyrábí kapalná biopaliva. Alternativou za benzín je nejvíce využíván bioetanol vyráběný kvasným procesem. K jeho produkci je zapotřebí plodina s dostatečným obsahem cukrů resp. škrobů, jako jsou právě obiloviny, ale i například cukrová řepa a v zemích Jižní Ameriky pak také například cukrová třtina.

Stejně jako ostatní členské státy EU řešila i ČR problematiku související s aplikací biopaliv v praxi. V ČR byla proto zavedena povinnost přimíchávání biosložek do dopravních paliv, která respektuje závazky ČR na plnění cílů EU v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Implementací příslušných směrnic EU do české národní legislativy tak byla tato povinnost zavedena novelizací zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, který byl nahrazen zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Osoby uvádějící pohonné hmoty do volného daňového oběhu pro dopravní účely mají podle uvedeného zákona povinnost zajistit, aby v těchto pohonných hmotách bylo obsaženo minimální množství biopaliva ve výši 4,1 obj. % z celkového množství motorových benzínů (přimíchávání bioetanolu) a ve výši 6,0 obj. % z celkového množství motorové nafty (přimíchávání FAME – metylestery mastných kyselin) za kalendářní rok.

Zákon o ochraně ovzduší zároveň zavádí tzv. kritéria udržitelnosti biopaliv, na základě kterých musí biopaliva vykazovat stanovenou úsporu emisí skleníkových plynů a suroviny pro výrobu biopaliv musí být pěstovány v souladu se stanovenými pravidly. Výrobci, prodejci a zpracovatelé biopaliv musí být držitelé certifikátu vystaveného autorizovanou osobou.

Širší využití biopaliv je pak dále podpořeno zejména prostřednictvím aktualizovaného Víceletého programu podpory dalšího uplatnění udržitelných biopaliv v dopravě na období 2015–2020, který je implementován do zákona č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních. Podpora se v tomto případě týká čistých biopaliv a jejich vysokoprocentních směsí (směsná motorová nafta SMN B30, čistá bionafta FAME B100, Etanol E85, Etanol E95, čistý rostlinný olej, pokročilá biopaliva a bioplyn) a spočívá v daňové úlevě, resp. ve vrácení části spotřební daně z minerálních olejů.

**V souvislosti s výrobou bioetanolu má v případě ČR dominantní roli cukrová řepa. V roce 2016 bylo v ČR vyrobeno celkem 115,6 tis. tun bioetanolu - z toho 69,8 tis. tun z cukrovky a 45,8 tis. tun z kukuřice, přičemž bylo spotřebováno 836,5 tis. tun cukrovky a 125,5 tis. tun zrna kukuřice. V roce 2016 nebyla pro výrobu bioetanolu využívána pšenice.**

Orientační výtěžnosti biopaliv z hlavních plodin jsou znázorněny v tabulce I.

**Tab. 1: Orientační výtěžnosti biopaliv z hlavních plodin**

| Produkt   | Plodina      | Výnos plodiny (cca) (t/ha) <sup>1)</sup> | Výtěžnost paliva z plodiny (hl/t) <sup>2)</sup> | Výtěžnost paliva z ha (hl/ha) <sup>3)</sup> |
|-----------|--------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bioetanol | cukrová řepa | 57,91                                    | 1,07                                            | 61,96                                       |
|           | brambory     | 26,19                                    | 0,83                                            | 21,74                                       |
|           | pšenice      | 5,24                                     | 3,85                                            | 20,17                                       |
|           | kukuřice     | 8,45                                     | 3,8                                             | 32,11                                       |
|           | žito         | 4,63                                     | 4,15                                            | 19,21                                       |
|           | triticale    | 4,21                                     | 3,98                                            | 16,76                                       |
| MEŘO      | řepka        | 3,18                                     | 3,97                                            | 12,62                                       |

<sup>1)</sup> Zdroj: Data ČSU za rok 2009<sup>2)</sup> Zdroj: BIOMASA - obnovitelný zdroj energie (Pastorek, Kára, Jevič - FCC Public 2004)<sup>3)</sup> Vztaženo k průměrným výnosům ČSÚ za rok 2009

Statistiku produkce, spotřeby a dalších ukazatelů bioetanolu bez ohledu na původní produkční plodinu (obiloviny, řepa) dlouhodobě sleduje Ministerstvo průmyslu a obchodu. Balance je uvedena v tabulce 2.

**Tab. 2: Domácí produkce, dovoz, vývoz, změna zásob a hrubá spotřeba bioetanolu (pro pohon motorů) v ČR v letech 2010–2016 (v tunách)**

| Rok             | 2010   | 2011   | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |
|-----------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Domácí produkce | 94 523 | 54 412 | 102 195 | 104 488 | 104 112 | 104 715 | 115 575 |
| Dovoz           | 10 361 | 35 696 | 5 184   | 1 979   | 37 352  | 37 342  | 30 205  |
| Vývoz           | 36 556 | 7 378  | 16 644  | 17 475  | 22 812  | 31 066  | 52 489  |
| Změna zásob +/- | -710   | 3 769  | 1 143   | 2 560   | -390    | -8 557  | 7 472   |
| Hrubá spotřeba  | 69 037 | 78 961 | 89 592  | 86 432  | 119 042 | 119 548 | 85 819  |

Zdroj: MPO

Vzhledem k nutnosti plnění závazných cílů EU v oblasti bioenergetiky i s přihlédnutím ke zvyšující se poptávce po energetické biomase v ČR i v Evropě se pěstování obilovin pro energetické účely jeví i do budoucna jako perspektivní.

## MEZINÁRODNÍ TRH S OBILOVINAMI

Tab. č. I. Odhady světové produkce a obchodu u pšenice a ostatních obilovin (mil. tun)

|                                                   |     | 2015/16         | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> | Změna 2017/18<br>proti 2016/17 (%) |
|---------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Pšenice</b>                                    |     |                 |                       |                       |                                    |
| <b>Sklizeň - svět</b>                             |     | <b>735,26</b>   | <b>753,89</b>         | <b>751,19</b>         | <b>-0,36</b>                       |
| z toho                                            | USA | 56,12           | 62,83                 | 47,37                 | -24,61                             |
|                                                   | EU  | 160,48          | 145,47                | 151,04                | +3,83                              |
|                                                   | SNS | 117,96          | 130,48                | 139,27                | +6,74                              |
| <b>Dovoz - svět</b>                               |     | <b>168,62</b>   | <b>179,37</b>         | <b>179,23</b>         | <b>-0,08</b>                       |
| z toho                                            | USA | 3,10            | 3,30                  | 4,10                  | +24,24                             |
|                                                   | EU  | 6,92            | 5,28                  | 6,50                  | +23,11                             |
|                                                   | SNS | 7,40            | 7,43                  | 7,96                  | +7,13                              |
| <b>Spotřeba - svět</b>                            |     | <b>711,66</b>   | <b>739,63</b>         | <b>740,05</b>         | <b>+0,06</b>                       |
| z toho                                            | USA | 31,94           | 31,75                 | 30,92                 | -2,61                              |
|                                                   | EU  | 129,85          | 128,50                | 128,25                | -0,19                              |
|                                                   | SNS | 77,78           | 79,13                 | 83,19                 | +5,81                              |
| <b>Zásoby na konci marketingového roku - svět</b> |     | <b>241,35</b>   | <b>255,61</b>         | <b>267,53</b>         | <b>+4,66</b>                       |
| z toho                                            | USA | 26,55           | 32,13                 | 25,45                 | -20,79                             |
|                                                   | EU  | 15,56           | 10,49                 | 11,73                 | +11,82                             |
|                                                   | SNS | 16,77           | 21,13                 | 27,19                 | +28,68                             |
| <b>Obiloviny kromě pšenice a rýže</b>             |     |                 |                       |                       |                                    |
| <b>Sklizeň - svět</b>                             |     | <b>1 260,14</b> | <b>1 365,31</b>       | <b>1 322,55</b>       | <b>-3,13</b>                       |
| z toho                                            | USA | 367,01          | 402,61                | 383,37                | -4,78                              |
|                                                   | EU  | 152,68          | 152,21                | 150,43                | -1,17                              |
|                                                   | SNS | 82,55           | 92,19                 | 90,85                 | -1,45                              |
| <b>Dovoz - svět</b>                               |     | <b>184,77</b>   | <b>181,78</b>         | <b>186,97</b>         | <b>+2,86</b>                       |
| z toho                                            | USA | 3,98            | 3,42                  | 3,55                  | +3,80                              |
|                                                   | EU  | 14,26           | 15,50                 | 16,56                 | +6,84                              |
|                                                   | SNS | 0,56            | 0,98                  | 0,72                  | -26,53                             |
| <b>Spotřeba - svět</b>                            |     | <b>1 255,02</b> | <b>1 355,71</b>       | <b>1 352,39</b>       | <b>-0,24</b>                       |
| z toho                                            | USA | 312,60          | 327,44                | 329,28                | +0,56                              |
|                                                   | EU  | 157,25          | 160,49                | 160,10                | -0,24                              |
|                                                   | SNS | 53,44           | 56,03                 | 55,84                 | +0,34                              |
| <b>Zásoby na konci marketingového roku - svět</b> |     | <b>252,02</b>   | <b>261,62</b>         | <b>231,78</b>         | <b>-11,41</b>                      |
| z toho                                            | USA | 48,11           | 62,21                 | 65,45                 | +5,21                              |
|                                                   | EU  | 15,45           | 14,66                 | 13,59                 | -7,30                              |
|                                                   | SNS | 6,25            | 6,74                  | 5,82                  | -13,65                             |

Pramen: USDA, listopad 2017

Poznámka: Procenta jsou vypočtená ze zaokrouhlených údajů

2016/17 <sup>1)</sup> předběžné údaje, 2017/18 <sup>2)</sup> odhady

Podle údajů USDA z listopadu 2017 činila světová produkce pšenice v uplynulém marketingovém roce 2016/2017 celkem 753,89 mil. tun, světová produkce rýže 486,57 mil. tun a světová produkce ostatních obilovin mimo pšenici a rýži 365,31 mil. tun. Dohromady tak globální produkce obilovin dosahovala 2,61 mld. tun. Předpokladem pro marketingový rok 2017/2018 je mírný pokles světové produkce pšenice na 751,19 mil. tun a ostatních obilovin kromě pšenice a rýže na 322,55 mil. tun. Produkce rýže by měla také mírně klesnout na 481,20 mil. tun. Globální produkce obilovin by tak podle uvedených předpokladů měla klesnout cca na 2,55 mld. tun. Podle údajů uvedeného zdroje lze uvést celosvětovou spotřebu obilovin včetně rýže za marketingový rok 2016/2017 ve výši 2,58 mld. tun a pro rok 2017/2018 činí předpoklad dle USDA zhruba 2,57 mld. tun. Z uvedených dat vyplývá mírný nárůst světové spotřeby obilovin.

Podle předpokladu IGC z konce listopadu 2017 by světová produkce obilovin (bez rýže) měla v aktuálním marketingovém roce 2017/2018 mírně klesnout na 2 074,7 mil. tun, což je o 58,7 mil. tun (2,75 %) méně než v předchozím marketingovém roce (2 133,4 mil. tun v marketingovém roce 2016/2017). Příčinou tohoto poklesu světové produkce obilovin je zejména pokles produkce kukuřice a ječmene. Meziroční vzestup produkce obilovin je očekáván dle odhadu IGC v EU, Rusku a Indii. Pokles produkce obilovin je naopak předpokládán v Argentině, Austrálii, Brazílii, Kanadě, Číně, Kazachstánu, na Ukrajině a v USA.

Na základě odhadu IGC se předpokládá pro aktuální marketingový rok 2017/2018 přebytková světová bilance obilovin. Světová spotřeba obilovin (bez rýže) odhadovaná IGC na celkem 2,076 mld. tun zaznamenává v marketingovém roce 2017/2018 mírný meziroční nárůst o 0,7 %. Hlavní podíl na tomto nárůstu by v aktuálním roce měl mít zejména vzestup užití na průmyslové účely (356 mil. tun) a na potravinářské užití (695 mil. tun). Krmná spotřeba obilovin se letos předpokládá v rekordní výši (921 mil. tun). Pokud jde o poptávku po krmivech, očekává se zejména vyšší zastoupení podílu kukuřice vzhledem k její vysoké nabídce.

Vzhledem k předpokladu nižší světové produkce obilovin, v porovnání s jejich spotřebou, by měly klesnout i světové zásoby obilovin, jejichž úroveň na konci marketingového roku je dle IGC odhadována na 607,5 mil. tun. Tento pokles je způsoben zejména snížením zásob kukuřice (pokles o 32,4 mil. tun) a sóji (pokles o 4,7 mil. tun). Vzestup zásob na konci roku očekává IGC v Argentině, Indii, Vietnamu, Turecku, Rusku a Číně. Naopak jejich pokles je předpokládán v Austrálii, Brazílii, Kanadě, Egyptě, EU, Kazachstánu, Mexiku, Jižní Africe, na Ukrajině a v USA.

Předpoklad globální úrovně obchodu s obilovinami dosahující dle předpokladu IGC 359 mil. tun je vyšší než loňský rekord (352 mil. tun). Meziroční vzestup globálního obchodu o 1,9 % je předpokládán vzhledem k vyššímu objemu obchodu s kukuřicí. Zatímco nákupy pšenice jsou předpokládány na podobné úrovni jako v loňském roce, dovozy ječmene by měly být nižší.

Světové ceny obilovin v období od srpna 2016 do konce září 2017 vlivem přebytkové bilance na světovém trhu převážně klesaly. Ceny pšenice, kromě ceny US SRW Gulf, která meziročně poklesla o 2 %, meziročně vzrostly o 5 až 8 %. Reprezentativní cena pšenice (US SRW Gulf) se v této době pohybovala cca v rozmezí 170–186 USD/tunu, cena pšenice z EU (1. třída Francie Rouen) v rozmezí 175–192 USD/tunu a cena pšenice z oblasti Černého moře (Black Sea Milling) v rozmezí 173–192 USD/tunu. Ceny ječmene meziročně vzrostly o 1 až 22 %. Cena krmného ječmene z EU (Rouen feed) se pohybovala v rozmezí 154–186 USD/tunu, cena sladovnického ječmene z EU (Rouen Spring Malting) v rozmezí 195–197 USD/tunu, cena krmného ječmene z oblasti Černého moře (Black Sea Feed) v rozmezí 154–88 USD/tunu. Zatímco některé ceny kukuřice (oblast Černého moře a USA) zaznamenaly taktéž meziroční pokles v rozmezí 7–10 %, jihoamerické ceny kukuřice zaznamenaly meziroční nárůst v rozmezí 23–31 %. Cena kukuřice z USA (US 3YC Gulf) se pohybovala v rozmezí 169–157 USD/tunu, cena kukuřice z oblasti Černého moře (Black Sea Feed) v rozmezí 184–166 USD/tunu, cena kukuřice z Argentiny (Up River) v rozmezí 142–187 USD/tunu a cena kukuřice z Brazílie (Paranagua) v rozmezí 151–186 USD/tunu.

## Světový trh pšenice

Na základě odhadů IGC z listopadu 2017 globální produkce pšenice v **marketingovém roce 2016/2017** vzrostla o 2,5 % ve srovnání s marketingovým rokem 2015/2016. Ze sklizňové plochy 1 16,60 mil. ha bylo sklizeno celkem 754,1 mil. tun pšenice při průměrném výnosu 3,40 t/ha.

Nejvíce pšenice v marketingovém roce 2016/2017 bylo sklizeno v EU (143,3 mil. tun), Číně (128,9 mil. tun), Indii (86,0 mil. tun), Rusku (71,0 mil. tun), USA (62,9 mil. tun), Kanadě (31,0 mil. tun), v Austrálii (28,30 mil. tun), na Ukrajině (26,50 mil. tun), v Argentině (17,6 mil. tun), a Kazachstánu (17,0 mil. tun). Z hlavních světových producentů byla sklizeň pšenice oproti minulému roku vyšší především v Rusku, Kanadě, USA, Austrálii a Argentině. Pokles produkce je naopak očekáván v Indii, Číně, na Ukrajině a v EU.

Celková nabídka pšenice na mezinárodním trhu vzhledem k nárůstu produkce a vysokým počátečním zásobám (223,8 mil. tun) vzrostla na 977,9 mil. tun. Světová spotřeba pšenice vzrostla na 754,1 mil. tun. Došlo ke vzestupu potravinářského užití pšenice v předpokládané výši 498,5 mil. tun oproti úrovni roku předchozího (488,8 mil. tun). Spotřeba pšenice ke krmnému užití (150,9 mil. tun) též vzrostla a k velmi malému vzrůstu došlo i u spotřeby k průmyslovému užití (22,2 mil. tun). Největší spotřebu pšenice zaznamenalo IGC v marketingovém roce 2016/2017 v Číně (117,3 mil. tun), v EU (126,5 mil. tun), v Indii (97,4 mil. tun), Rusku (40,2 mil. tun) a USA (31,8 mil. tun).

Z uvedených dat vyplývá pro marketingový rok 2016/2017 přebytková globální bilance pšenice s vyšší úrovní produkce ve srovnání se spotřebou. Světové zásoby pšenice na konci marketingového roku vzrostly na 223,8 mil. tun (206,6 mil. tun v marketingovém roce 2015/2016). V Argentině, Kanadě, Rusku, na Ukrajině a Austrálii zásoby meziročně poklesly, u ostatních hlavních světových exportérů (EU a USA) došlo k nárůstu zásob pšenice. Odhady světového obchodu s pšenicí na základě uvedeného předpokladu IGC činí 175,6 mil. tun, což představuje rekordní úroveň obchodu.

**V aktuálním marketingovém roce 2017/2018** by mělo být podle odhadu IGC z listopadu 2017 ze sklizňové plochy 1 15,50 mil. ha sklizeno 711,3 mil. tun pšenice při průměrném výnosu 3,30 t/ha. Nejvíce pšenice by na základě uvedených odhadů v marketingovém roce 2017/2018 měla vyprodukovat EU (147,1 mil. tun), Čína (130,2 mil. tun), Indie (98,4 mil. tun), Rusko (65,9 mil. tun), USA (53,6 mil. tun), Kanada (29,5 mil. tun), Austrálie (20,5 mil. tun), Ukrajina (25,0 mil. tun), Turecko (21,8 mil. tun), Kazachstán (13,8 mil. tun) a Argentina (15,9 mil. tun). Celosvětová sklizeň pšenice tak meziročně klesla o 0,8 %. Z hlavních světových producentů by sklizeň pšenice měla být oproti minulému roku vyšší především v Rusku, Číně a EU. Naopak pokles produkce je očekáván v Kanadě, Argentině, na Ukrajině, v Austrálii, Kazachstánu a USA.

Celková nabídka pšenice na mezinárodním trhu by vzhledem k vysoké produkci i vysokým počátečním zásobám (241,7 mil. tun) měla vzrůst na rekordních 990,2 mil. tun. Zároveň je očekáván meziroční nárůst světové spotřeby pšenice o 0,7 % na celkem 741,1 mil. tun a to díky předpokladu zvýšení potravinářského užití o 1,8 % na 507,6 mil. tun a průmyslového užití o 4,5 % na 23,2 mil. tun. Krmivářské užití by mělo klesnout o 2,8 % na 146,7 mil. tun. Největší spotřebu pšenice předpokládá IGC v marketingovém roce 2017/2018 v EU (128,0 mil. tun), v Číně (120,3 mil. tun), v Indii (100,4 mil. tun), Rusku (43,2 mil. tun) a v USA (31,0 mil. tun). Předpoklad světové spotřeby pšenice ve výši 741,1 mil. tun je ve srovnání se světovou produkcí odhadovanou ve výši 748,5 mil. tun nižší. Světová bilance pšenice by tedy i v tomto roce měla být přebytková a světové zásoby pšenice by na konci roku měly vzrůst o 11,3 % na 249,1 mil. tun, což je rekordní úroveň. U většiny hlavních světových exportérů, a to zejména v USA, Austrálii, Kanadě, Kazachstánu a Argentině, by zásoby měly celkově klesnout, vzrůst je nicméně předpokládán v EU a v Rusku. Odhady světového obchodu s pšenicí na základě uvedeného předpokladu IGC činí 174,2 mil. tun, což znamená mírně nižší úroveň, jaká byla zaznamenána v loňském rekordním roce. Na světovém dovozu pšenice se letos budou podílet především státy Severní Afriky (28,35 mil. tun), Středního východu (24,02 mil. tun), Dálného východu (29,15 mil. tun) a subsaharské Afriky (23,98 mil. tun). Nejvyšší vývozy pšenice se předpokládají z EU (28,4 mil. tun), USA (26,1 mil. tun), Kanady (20,8 mil. tun), Austrálie (17,6 mil. tun), Ruska (32,1 mil. tun) a Ukrajiny (16,7 mil. tun). Největší meziroční propad vývozu pšenice očekává v tomto roce USA,

Austrálie a Ukrajina, jeho vzestup je naopak očekáván pro Austrálii, Rusko, EU a Kanadu.

**Tab. č. 2. Produkce a vývoz pšenice ve vybraných zemích světa**

| Ukazatel  | Produkce (mil. tun) |                       |                       | Vývoz (mil. tun) |                       |                       |
|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
|           | 2015/16             | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> | 2015/16          | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> |
| Rusko     | 61,0                | 72,5                  | 82,0                  | 25,5             | 27,8                  | 32,1                  |
| Ukrajina  | 27,3                | 26,8                  | 26,5                  | 17,4             | 18,1                  | 16,7                  |
| Čína      | 130,2               | 128,9                 | 130,2                 | 0,9              | 0,9                   | 0,9                   |
| Indie     | 86,5                | 86,0                  | 98,4                  | 0,9              | 0,4                   | 0,3                   |
| EU        | 159,6               | 144,5                 | 151,6                 | 35,1             | 27,8                  | 28,4                  |
| Kanada    | 27,6                | 31,7                  | 27,0                  | 21,7             | 20,2                  | 20,8                  |
| USA       | 56,1                | 62,8                  | 47,4                  | 21,1             | 28,7                  | 26,5                  |
| Austrálie | 22,3                | 35,0                  | 20,5                  | 16,2             | 23,2                  | 17,6                  |
| Argentina | 11,3                | 17,6                  | 15,9                  | 9,8              | 12,2                  | 10,5                  |

Pramen: IGC listopad 2017

Poznámka: 2016/2017<sup>1)</sup> předběžné údaje, 2017/2018<sup>2)</sup> odhady

**Tab. č. 3. Sklizeň pšenice u hlavních světových exportérů**

|                    | Výměra (mil. ha) |               | Prům. výnosy (t/ha) |             | Produkce (mil. tun) |               |
|--------------------|------------------|---------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------|
|                    | 2016/17          | 2017/18*      | 2016/17             | 2017/18*    | 2016/17             | 2017/18*      |
| Argentina          | 4,70             | 4,80          | 3,00                | 3,00        | 14,20               | 14,20         |
| Austrálie          | 12,90            | 12,60         | 2,20                | 2,00        | 28,30               | 25,80         |
| Kanada             | 9,30             | 9,30          | 3,30                | 3,20        | 31,00               | 29,50         |
| EU                 | 26,80            | 26,80         | 5,30                | 5,50        | 143,30              | 147,1         |
| Kazachstán         | 12,00            | 11,00         | 1,40                | 1,30        | 17,00               | 13,80         |
| Rusko              | 26,60            | 26,90         | 2,70                | 2,40        | 71,00               | 65,90         |
| Ukrajina           | 6,50             | 6,70          | 4,10                | 3,70        | 26,50               | 25,00         |
| USA                | 17,80            | 17,40         | 3,50                | 3,10        | 62,90               | 53,60         |
| <b>Svět celkem</b> | <b>116,60</b>    | <b>115,50</b> | <b>3,40</b>         | <b>3,30</b> | <b>748,40</b>       | <b>711,30</b> |

Pramen: IGC, listopad 2017

\* odhad

**Tab. č. 4. Světová bilance pšenice (v mil. tun)**

|                       | 2009/10      | 2010/11      | 2011/12      | 2012/13      | 2013/14      | 2014/15      | 2015/16      | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Počáteční zásoby      | 172,2        | 198,0        | 193,1        | 192,3        | 171,6        | 191,0        | 206,6        | 223,8                 | 241,7                 |
| Produkce              | 682,4        | 654,2        | 699,9        | 657,4        | 716,4        | 730,1        | 735,8        | 754,1                 | 748,5                 |
| Dovoz                 | 128,6        | 126,1        | 146,5        | 141,9        | 156,5        | 153,1        | 166,2        | 175,6                 | 174,2                 |
| <b>Nabídka celkem</b> | <b>854,7</b> | <b>852,3</b> | <b>893,0</b> | <b>849,7</b> | <b>888,0</b> | <b>921,2</b> | <b>942,4</b> | <b>977,9</b>          | <b>990,2</b>          |
| Potravinářské užití   | 452,5        | 455,2        | 460,2        | 464,3        | 474,1        | 482,0        | 488,8        | 498,5                 | 507,6                 |
| Průmyslové užití      | 21,2         | 21,3         | 21,1         | 21,3         | 21,6         | 22,3         | 21,7         | 22,2                  | 23,2                  |
| Krmivářské užití      | 118,6        | 117,7        | 154,6        | 133,5        | 133,8        | 144,2        | 142,4        | 150,9                 | 146,7                 |
| Osiva                 | 35,5         | 36,3         | 35,9         | 35,8         | 36,2         | 36,4         | 36,2         | 36,5                  | 35,9                  |

|                        | 2009/10      | 2010/11      | 2011/12      | 2012/13      | 2013/14      | 2014/15      | 2015/16      | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Ostatní spotřeba       | 29,0         | 28,7         | 29,0         | 23,2         | 31,3         | 29,7         | 29,5         | 28,0                  | 27,7                  |
| <b>Spotřeba celkem</b> | <b>656,6</b> | <b>659,2</b> | <b>700,7</b> | <b>678,1</b> | <b>697,0</b> | <b>714,6</b> | <b>718,6</b> | <b>736,1</b>          | <b>741,1</b>          |
| Vývoz                  | 128,6        | 126,1        | 146,5        | 141,9        | 156,5        | 153,1        | 166,2        | 175,6                 | 174,2                 |
| <b>Konečné zásoby</b>  | <b>198,0</b> | <b>193,1</b> | <b>192,3</b> | <b>171,6</b> | <b>191,0</b> | <b>206,6</b> | <b>223,8</b> | <b>241,7</b>          | <b>249,2</b>          |

Pramen: IGC, listopad 2017

Poznámka: 2016/17 <sup>1)</sup> předběžné údaje, 2017/18 <sup>2)</sup> odhady

### Světový trh ostatních obilovin (bez pšenice a rýže)

Podle údajů IGC listopadu 2017 činila v marketingovém roce 2016/2017 globální produkce ostatních obilovin („Coarse Grains“) celkem 1 365,31 mil. tun. Ve srovnání s předchozím rokem se jedná o vzrůst produkce o 105,17 mil. tun především v důsledku vzrůstu produkce kukuřice, čiroku, ovsu a žita. Pokles produkce byl zaznamenán pouze u ječmene. Největší část celkového sklizeného množství zaujímala produkce ostatních obilovin v USA ve výši 387,3 mil. tun, dále produkce Číny (219,0 mil. tun) a produkce zemí EU ve výši 120,7 mil. tun.

Tab. č. 5. Produkce, obchod a spotřeba vybraných ostatních obilovin

|          | Světová produkce<br>(mil. tun) |                       | Světový obchod<br>(mil. tun) |                       | Světová spotřeba<br>(mil. tun) |                       |
|----------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|          | 2016/17 <sup>1)</sup>          | 2017/18 <sup>2)</sup> | 2016/17 <sup>1)</sup>        | 2017/18 <sup>2)</sup> | 2016/17 <sup>1)</sup>          | 2017/18 <sup>2)</sup> |
| Kukuřice | 1 079,5                        | 1 034,3               | 138,0                        | 148,5                 | 1 054,0                        | 1 066,7               |
| Ječmen   | 150,2                          | 143,5                 | 28,3                         | 26,9                  | 148,0                          | 146,2                 |
| Čirok    | 63,6                           | 64,1                  | 8,0                          | 8,0                   | 63,8                           | 64,0                  |
| Oves     | 23,0                           | 23,2                  | 2,2                          | 2,2                   | 22,9                           | 23,2                  |
| Žito     | 13,6                           | 13,8                  | 0,4                          | 0,3                   | 13,3                           | 13,5                  |

Pramen: IGC, listopad 2017

Poznámka: 2016/2017<sup>1)</sup> předběžné údaje, 2017/2018<sup>2)</sup> odhady

Světová produkce ostatních obilovin by v současném marketingovém roce 2017/2018 měla činit 1 322,6 mil. tun, což by znamenalo ve srovnání s předchozím rokem pokles o 42,8 mil. tun (o 3,1 %) především v důsledku předpokládaného globálního poklesu produkce kukuřice a ječmene. Mírný meziroční pokles na 143,2 mil. tun je zaznamenán u ječmene. Naopak u čiroku, ovsu a žita je předpokládán vzestup jejich produkce.

Největší celková produkce ostatních obilovin by měla být dosažena tradičně v USA ve výši 383,4 mil. tun (z toho 356,0 mil. tun kukuřice, 9,0 mil. tun čiroku a 3,1 mil. tun ječmene), v Číně 223,0 mil. tun (214,8 mil. tun kukuřice, 3,9 mil. tun čiroku), v zemích EU ve výši 157,5 mil. tun (58,0 mil. tun ječmene, 85,5 mil. tun kukuřice, 7,3 mil. tun žita, 8,5 mil. tun ovsu), v Brazílii 97,6 mil. tun (87,4 mil. tun kukuřice), v Rusku 43,3 mil. tun (20,5 mil. tun ječmene, 14,5 mil. tun kukuřice), na Ukrajině 35,0 mil. tun (28,8 mil. tun kukuřice, 8,5 mil. tun ječmene), v Argentině 49,0 mil. tun (39,7 mil. tun kukuřice), v Indii 42,2 mil. tun (25,9 mil. tun kukuřice) a v Mexiku 31,6 mil. tun (26,2 mil. tun kukuřice).

Světová spotřeba ostatních obilovin (mimo pšenice a rýže) je odhadována na 1 352,4 mil. tun, tj. o 3,3 mil. tun (0,3 %) méně, než byla spotřeba předchozího roku. Světová spotřeba je vyšší než produkce, a to především v důsledku předpokladu převisu spotřeby nad produkcí u kukuřice. Očekává se, že se tento nedostatkový stav bilance promítne v poklesu celkových konečných zásob ostatních obilovin na úroveň 259,1 mil. tun (z toho 215,0 mil. tun kukuřice). Celosvětový obchod s ostatními

obilovinami je tak v tomto roce odhadován ve výši 169,7 mil. tun, přičemž největšími vývozci by měly být USA (54,1 mil. tun), Argentina (29,3 mil. tun), Brazílie (36,0 mil. tun) a Ukrajina (25,3 mil. tun). Největšími dovozci v tomto roce budou Severní Afrika (18,6 mil. tun), Vietnam (18,6 mil. tun), Japonsko (16,7 mil. tun), Mexiko (16,9 mil. tun), Saúdská Arábie (13,0 mil. tun), Čína (14,7 mil. tun), a EU (16,6 mil. tun).

Aktuální světová produkce ječmene by podle odhadů IGC z listopadu 2017 měla činit 150,2 mil. tun, což znamená nadprůměrnou sklizeň. Toto množství by znamenalo meziroční zvýšení světové produkce o 0,2 mil. tun (+0,13 %) oproti minulému roku (150,0 mil. tun). Meziroční mírný vzrůst produkce je výsledkem vyšší osevní plochy (48,1 mil. ha). Oproti tomu světový průměrný výnos by podle tohoto předpokladu měl vzrůst na rekordní úroveň (3,06 t/ha). Mezi hlavní světové producenty (a většinou i hlavní exportéry) ječmene letos patří EU (59,9 mil. tun), Rusko (17,6 mil. tun), Ukrajina (9,9 mil. tun), Turecko (8,0 mil. tun), Kanada (8,8 mil. tun), Austrálie (13,4 mil. tun), USA (4,4 mil. tun), Argentina (3,3 mil. tun) a Kazachstán (3,2 mil. tun), přičemž meziroční nárůst produkce je dle odhadu IGC zaznamenán v Rusku (+16,8 %) zatímco její pokles je očekáván v EU (-1,5 %), USA (-29,0 %), Argentíně (-16,7 %), Turecku (-6,25 %), na Ukrajině (-12,1 %), v Kanadě (-17,6 %), v Austrálii (-40,3 %) a v Kazachstánu (-16,4 %). Celková světová plocha by měla pouze mírně poklesnout o 0,8 % na 47,7 mil. ha a průměrný výnos by měl klesnout o 2,9 % na 2,97 t/ha.

Světová spotřeba ječmene by měla podle odhadu IGC meziročně mírně klesnout o 1,2 % na 146,2 mil. tun především v důsledku nižšího předpokladu krmivářského užití (o 1,3 %) na 98,3 mil. tun a ostatního užití (o 10,2 %) na 8,8 mil. tun. Úroveň celosvětové spotřeby ječmene je vyrovnaná s produkcí a celosvětové konečné zásoby ječmene by tak měly zůstat na podobné úrovni jako vloni tj. na cca 30 mil. tun. Nárůst zásob je očekáván u hlavních světových exportérů (Kanada, EU a USA), kde je předpokládán vzestup zásob o 30,8 % na 11,9 mil. tun.

V aktuálním marketingovém roce 2017/18 se očekává meziroční pokles obchodu s ječmenem o 5,0 %, který by dle IGC měl dosáhnout 26,9 mil. tun oproti loňské úrovni (28,3 mil. tun), z toho 21,7 mil. tun připadá na krmný a 4,0 mil. t na sladovnický ječmen. Předpokládaný pokles je odrazem nižších dovozů z Číny, Saúdské Arábie a Íránu. Vzhledem k nižší poptávce u klíčových dovozců a nižšímu exportnímu přebytku se předpokládá pokles vývozu ječmene z EU na 8,0 mil. tun z loňské úrovně 10,9 mil. tun.

**Tab. č. 6. Světová bilance ječmene (v mil. tun)**

|                        | 2008/09      | 2009/10      | 2010/11      | 2011/12      | 2012/13      | 2013/14      | 2014/15      | 2015/16      | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Počáteční zásoby       | 23,2         | 35,7         | 41,5         | 28,2         | 27,3         | 23,0         | 26,7         | 25,9         | 28,3                  | 30,5                  |
| Produkce               | 155,3        | 150,8        | 123,8        | 134,9        | 131,6        | 144,9        | 144,4        | 150,0        | 150,2                 | 143,5                 |
| Dovoz                  | 19,5         | 16,9         | 14,7         | 20,3         | 19,5         | 22,9         | 29,2         | 29,4         | 28,3                  | 26,9                  |
| <b>Nabídka celkem</b>  | <b>178,6</b> | <b>186,5</b> | <b>165,3</b> | <b>163,1</b> | <b>158,9</b> | <b>167,8</b> | <b>171,1</b> | <b>176,0</b> | <b>178,5</b>          | <b>174,0</b>          |
| Potravinářské užití    | 6,9          | 7,0          | 6,6          | 7,0          | 6,7          | 7,0          | 7,1          | 7,4          | 7,4                   | 7,4                   |
| Krmivářské užití       | 97,6         | 99,0         | 91,7         | 89,8         | 89,8         | 94,1         | 97,6         | 100,2        | 99,6                  | 98,3                  |
| Průmyslové užití       | 27,4         | 28,5         | 28,0         | 28,9         | 29,4         | 29,5         | 30,0         | 29,6         | 31,2                  | 31,6                  |
| Ostatní spotřeba       | 11,1         | 10,4         | 10,8         | 10,2         | 10,0         | 10,4         | 10,5         | 10,5         | 9,8                   | 8,8                   |
| <b>Spotřeba celkem</b> | <b>142,9</b> | <b>144,9</b> | <b>137,1</b> | <b>135,8</b> | <b>135,9</b> | <b>141,1</b> | <b>145,2</b> | <b>147,7</b> | <b>148,0</b>          | <b>146,2</b>          |
| Vývoz                  | 19,5         | 16,9         | 14,7         | 20,3         | 19,5         | 22,9         | 29,2         | 29,4         | 28,3                  | 26,9                  |
| <b>Konečné zásoby</b>  | <b>35,7</b>  | <b>41,5</b>  | <b>28,2</b>  | <b>27,3</b>  | <b>23,0</b>  | <b>26,7</b>  | <b>25,9</b>  | <b>28,3</b>  | <b>30,5</b>           | <b>27,9</b>           |

Pramen: IGC, listopad 2017

Poznámka: 2016/17 <sup>1)</sup> předběžné údaje, 2017/18 <sup>2)</sup> odhady

Tab. č. 7. Sklizeň ječmene u hlavních světových exportérů

|                    | Výměra (mil. ha) |              | Prům. výnosy (t/ha) |             | Produkce (mil. tun) |               |
|--------------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------|
|                    | 2016/17          | 2017/18*     | 2016/17             | 2017/18*    | 2016/17             | 2017/18*      |
| Argentina          | 0,87             | 0,73         | 3,79                | 3,77        | 3,3                 | 2,75          |
| Austrálie          | 4,04             | 3,90         | 3,32                | 2,05        | 13,41               | 8,0           |
| Kanada             | 2,22             | 2,10         | 3,96                | 3,45        | 8,80                | 7,25          |
| EU                 | 12,31            | 12,36        | 4,86                | 4,77        | 59,86               | 58,96         |
| Kazachstán         | 1,89             | 2,05         | 1,71                | 1,32        | 3,23                | 2,70          |
| Rusko              | 7,96             | 7,90         | 2,21                | 2,59        | 17,55               | 20,50         |
| Ukrajina           | 3,05             | 2,65         | 2,25                | 3,28        | 9,90                | 8,70          |
| USA                | 1,04             | 0,79         | 4,19                | 3,91        | 4,35                | 3,09          |
| <b>Svět celkem</b> | <b>48,10</b>     | <b>47,72</b> | <b>3,06</b>         | <b>2,97</b> | <b>147,13</b>       | <b>141,66</b> |

Pramen: USDA, listopad 2017

\* odhad

Aktuální globální sklizeň kukuřice pro marketingový rok 2017/2018 odhadlo IGC v listopadu 2017 na 1 034,3 mil. tun, což znamená meziroční snížení produkce o 45,2 mil. tun (o 4,2 %). Tento pokles produkce je způsoben zejména nižší sklizní kukuřice v USA a dále i v dalších exportních státech (Argentina, Čína). V EU, Brazílii a na Ukrajině, by naopak produkce kukuřice měla v tomto roce vzrůst.

IGC předpokládá, že díky vyššímu předpokladu zejména krmného, ale též potravinářského a průmyslového užití by mělo dojít ke zvýšení globální spotřeby kukuřice o 1,2 % na 1 066,7 mil. tun. Tato úroveň spotřeby znamená nový světový rekord. Příčinou takto vysokého odhadu spotřeby je zejména rekordní poptávka po krmném využití kukuřice ve výši 623,3 mil. tun, což je o 1,2 % více než loni vzhledem k vzestupu poptávky v USA, Číně, EU, Mexiku, Rusku a Jižní Americe. Silná poptávka po škrobu způsobuje to, že globální průmyslová spotřeba kukuřice vzrostla již 4. rokem po sobě na úroveň 291,6 mil. tun.

Vzhledem k předpokládané převaze spotřeby nad produkcí, by letos mělo dojít ke snížení světových konečných zásob kukuřice na 202,6 mil. tun (235,0 mil. tun v marketingovém roce 2016/2017). Zásoby kukuřice by měly být na velmi vysoké úrovni zejména v Číně (104,6 mil. tun) a USA (58,2 mil. tun). Zásoby hlavních světových exportérů kukuřice (Argentina, Brazílie, USA, Ukrajina) by měly meziročně vzrůst o 16,6 % na nadprůměrných 81,6 mil. tun.

Úroveň globálního obchodu s kukuřicí je předpokládána na úrovni 148,5 mil. tun, což je o 7,6 % vyšší úroveň oproti loňskému (138,0 mil. tun). Příčinou tohoto zvýšení je vyšší očekávání nákupů ze strany EU, Číny, Jižní Afriky a Japonska. Díky vyššímu užití na krmiva se předpokládají vysoké dovozy do Egypta, Mexika a Jižní Korey. Největšími vývozci kukuřice letos budou USA (47,0 mil. tun), Argentina (28,0 mil. tun), Brazílie (28,0 mil. tun) a Ukrajina (21,5 mil. tun), jejichž vývoz by měl představovat cca 83,8 % světového vývozu kukuřice. Meziroční vzestup vývozu kukuřice je očekáván u všech hlavních světových exportérů.

Tab. č. 8 Světová bilance kukuřice (v mil. tun)

|                       | 2009/10      | 2010/11      | 2011/12        | 2012/13        | 2013/14        | 2014/15        | 2015/16        | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Počáteční zásoby      | 144,3        | 142,0        | 127,8          | 131,3          | 134,1          | 182,0          | 206,8          | 209,5                 | 235,0                 |
| Produkce              | 824,1        | 836,3        | 887,9          | 875,5          | 1 000,7        | 1 022,0        | 977,6          | 1 079,5               | 1 034,3               |
| Dovoz                 | 87,2         | 94,1         | 99,2           | 99,7           | 121,8          | 125,1          | 136,3          | 138,0                 | 148,5                 |
| <b>Nabídka celkem</b> | <b>968,4</b> | <b>978,4</b> | <b>1 015,7</b> | <b>1 006,8</b> | <b>1 134,8</b> | <b>1 204,0</b> | <b>1 184,4</b> | <b>1 289,0</b>        | <b>1 269,3</b>        |

|                        | 2009/10      | 2010/11      | 2011/12      | 2012/13      | 2013/14      | 2014/15      | 2015/16      | 2016/17 <sup>1)</sup> | 2017/18 <sup>2)</sup> |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Potravinářské užití    | 102,1        | 104,6        | 108,5        | 108,2        | 111,3        | 114,5        | 110,0        | 114,4                 | 116,1                 |
| Krmivářské užití       | 469,0        | 472,7        | 492,6        | 491,9        | 545,6        | 577,3        | 566,4        | 615,8                 | 623,3                 |
| Průmyslové užití       | 226,3        | 243,5        | 250,4        | 240,4        | 257,6        | 265,5        | 267,4        | 280,9                 | 291,6                 |
| Ostatní spotřeba       | 29,0         | 29,8         | 32,9         | 32,3         | 38,4         | 39,8         | 31,1         | 42,8                  | 35,7                  |
| <b>Spotřeba celkem</b> | <b>826,4</b> | <b>850,6</b> | <b>884,3</b> | <b>872,8</b> | <b>952,8</b> | <b>997,1</b> | <b>974,9</b> | <b>1 054,0</b>        | <b>1 066,7</b>        |
| Vývoz                  | 87,2         | 94,1         | 99,2         | 99,7         | 121,8        | 125,1        | 136,3        | 138,0                 | 148,5                 |
| <b>Konečné zásoby</b>  | <b>142,0</b> | <b>127,8</b> | <b>131,3</b> | <b>134,1</b> | <b>182,0</b> | <b>206,8</b> | <b>209,5</b> | <b>235,0</b>          | <b>202,6</b>          |

Pramen: IGC, listopad 2017

Poznámka: 2016/2017 <sup>1)</sup> předběžné údaje, 2017/2018 <sup>2)</sup> odhady

**Tab. č. 9. Sklizeň kukuřice ve vybraných zemích světa**

|                    | Výměra (mil. ha) |              | Prům. výnosy (t/ha) |            | Produkce (mil. t) |                |
|--------------------|------------------|--------------|---------------------|------------|-------------------|----------------|
|                    | 2016/17          | 2017/18*     | 2016/17             | 2017/18*   | 2016/17           | 2017/18*       |
| Argentina          | 5,8              | 5,6          | 7,3                 | 7,1        | 42,5              | 39,7           |
| Brazílie           | 16,4             | 16,5         | 5,1                 | 5,3        | 83,7              | 87,4           |
| EU                 | 9,1              | 9,4          | 6,5                 | 6,8        | 59,3              | 63,9           |
| Ukrajina           | 4,4              | 4,5          | 6,0                 | 6,5        | 26,5              | 28,8           |
| USA                | 35,1             | 34,4         | 10,9                | 10,3       | 382,5             | 356,0          |
| Čína               | 36,3             | 35,8         | 6,0                 | 6,0        | 217,0             | 214,8          |
| <b>Svět celkem</b> | <b>182,5</b>     | <b>181,8</b> | <b>5,7</b>          | <b>5,6</b> | <b>1 034,5</b>    | <b>1 013,9</b> |

Pramen: IGC, listopad 2017

\* odhad

## Evropská unie

Na základě výsledků statistického šetření Evropské komise bylo ve státech EU v marketingovém roce 2016/2017 z celkové plochy 56,8 mil. ha sklizeno 297,0 mil. tun obilovin, z čehož využitelná produkce činila 294,2 mil. tun. Jednalo se o mírně nadprůměrnou produkci obilovin v EU, na které se jednotlivé obiloviny podílely následovně: 135,1 mil. tun pšenice seté, 9,3 mil. tun pšenice tvrdé, 59,9 mil. tun ječmene, 61,3 mil. tun kukuřice, 7,4 mil. tun žita, 7,9 mil. tun ova, 11,8 mil. tun triticales a 3,6 mil. tun ostatních obilovin. Sklizeň potravinářské pšenice byla v tomto roce v EU mírně nadprůměrná. Celková využitelná produkce obilovin v EU poklesla oproti marketingovému roku 2015/2016, kdy bylo sklizeno 310,5 mil. tun obilovin, o 5,3 %. Meziroční vzestup produkce se týkal kukuřice a pšenice tvrdé, ale u pšenice seté, ječmene, žita a triticales byla produkce oproti předchozímu roku nižší. Produkce obilovin meziročně poklesla v Itálii a Španělsku, v Polsku naopak stoupla.

Celková nabídka obilovin na trhu EU dosahující 360,1 mil. tun bohatě pokryla celkovou domácí spotřebu evropského trhu ve výši 281,3 mil. tun (krmné užití obilovin 172,9 mil. tun, potravinářské užití 65,4 mil. tun, průmyslové užití 33,4 mil. tun – z toho 12,2 mil. tun představuje užití na bioetanol). Vývoz obilovin z EU v minulém marketingovém roce dosáhl celkového objemu 38,1 mil. tun obilovin, přičemž 55,4 % (25,1 mil. tun) bylo zastoupeno pšenicí a 23,1 % (8,8 mil. tun) ječmenem, což znamená pro tuto obilovinu rekordní vývoz. Dovoz obilovin do EU dosáhl celkem 19,4 mil. tun, což je 3. nejvyšší úroveň dovozu od marketingového roku 2007/2008 z toho 70,1 % (13,6 mil. tun) tvořila kukuřice a 17 % (3,3 mil. tun) tvořila pšenice setá.

Na konci marketingového roku došlo k mírnému poklesu zásob obilovin v EU na 38,5 mil. tun oproti počátečním zásobám (46,5 mil. tun), přičemž nárůst zaznamenaly zásoby kukuřice a poklesly zásoby pšenice, ječmene, žita a ovesa.

Intervence, která je od marketingového roku 2011/2012 omezena nulovým stropem pro nákup kukuřice a ječmene a množstevním stropem pro intervenční nákup pšenice seté ve výši 3,0 mil. tun, byla formálně otevřena od 1. 11. 2015. Vzhledem k výši cen oproti ceně intervenční však v tomto roce opět nebylo intervenčních nákupů v EU využíváno stejně jako roce předchozím.

**Tab. č. 10. Odhad balance obilovin v EU pro marketingový rok 2016/2017 - říjen 2017**

| Ukazatel                      |                    | Jedn.    | Pšenice | Ječmen | Pšenice tvrdá | Kukuřice | Obiloviny Celkem |
|-------------------------------|--------------------|----------|---------|--------|---------------|----------|------------------|
| Počáteční zásoby k 1. 7. 2016 |                    | mil. tun | 14,7    | 7,6    | 2,5           | 13,9     | 46,5             |
| Využitelná produkce           |                    | mil. tun | 133,7   | 59,6   | 9,2           | 60,8     | 294,2            |
| Dovoz - třetí země            |                    | mil. tun | 3,3     | 0,4    | 1,7           | 13,6     | 19,3             |
| Celková nabídka               |                    | mil. tun | 151,7   | 67,7   | 13,4          | 88,3     | 360,1            |
| Užití                         | potraviny          | mil. tun | 47,8    | 0,4    | 8,0           | 4,8      | 65,4             |
|                               | osiva              | mil. tun | 5,0     | 2,2    | 0,5           | 0,4      | 9,6              |
|                               | krmiva             | mil. tun | 52,4    | 41,2   | 0,8           | 52,8     | 172,9            |
|                               | technické užití    | mil. tun | 10,5    | 9,0    | 0,1           | 11,5     | 33,4             |
|                               | - z toho biopalivo | mil. tun | 4,5     | 0,4    | 0,0           | 6,0      | 12,2             |
| Celková spotřeba              |                    | mil. tun | 115,7   | 52,8   | 9,4           | 69,5     | 281,3            |
| Ztráty                        |                    | mil. tun | 0,9     | 0,4    | 0,1           | 0,6      | 2,2              |
| Vývoz - třetí země            |                    | mil. tun | 25,1    | 8,8    | 1,4           | 2,6      | 38,1             |
| Konečné zásoby k 30. 6. 2017  |                    | mil. tun | 10,1    | 5,8    | 2,5           | 15,6     | 38,5             |

Pramen: Evropská komise, DG AGRI, Výbor pro SOT 25. 10. 2017

Na základě odhadů EK z října 2017 by v aktuálním marketingovém roce 2017/2018 mělo být z celkové plochy 56,2 mil. ha sklizeno 300,64 mil. tun obilovin. Podle uvedeného odhadu sklizně obilovin v EU pro hospodářský rok 2017/2018 je celková využitelná produkce obilovin v EU odhadována na 299,0 mil. tun, z toho zaujímá pšenice setá 140,46 mil. tun, pšenice tvrdá 9,13 mil. tun, ječmen 58,53 mil. tun, kukuřice 59,63 mil. tun, žito 7,69 mil. tun, oves 8,50 mil. tun, triticales 11,54 mil. tun a ostatní obiloviny 4,53 mil. tun. Ve srovnání s minulým rokem celková využitelná produkce obilovin v EU vzrostla o 1,6 % a jedná se o průměrnou sklizeň. Pokles v produkci zaznamenaly ječmen, kukuřice, pšenice tvrdá a triticales, zatímco produkce pšenice seté, žita a ostatních obilovin zaznamenaly meziroční vzestup. Podprůměrných výsledků dosáhly výnosy pšenice potravinářské v jižní a střední Evropě, lepších výsledků bylo dosaženo ve východní a severní Evropě. Pro kukuřici jsou výhledy více pozitivní ve Spojeném království, Švédsku a Rakousku, zatímco znepokojivé jsou vyhlídky ve Francii, Španělsku, Německu, Itálii, Maďarsku, v České republice a na Slovensku vzhledem k suchu. Produkce obilovin meziročně poklesla v následujících hlavních producentech států EU – o 27,4 % ve Španělsku, o 16,5 % v Maďarsku a o 8,5 % v Itálii. Produkce obilovin naopak meziročně vzrostla v následujících producentech států – o 24,1 % ve Francii, o 9,1 % v Rumunsku, o 4,4 % ve Spojeném království, o 4,0 % v Polsku a o 0,4 % v Německu. Sklizené obiloviny dosahují průměrného výnosu 5,3 t/ha, což představuje meziroční vzrůst o 1,9 %. Výnosy oproti loňskému roku vzrostly u všech obilovin kromě ječmene a žita. Největší vzrůst výnosu o 5,0 % je patrný u triticales (4,20 t/ha).

Při odhadu dovozu ve výši cca 20,8 mil. tun a úrovni počátečních zásob (38,5 mil. tun) činí celková nabídka obilovin na trhu EU dle odhadů EK cca 358,3 mil. tun. Celková spotřeba je dle bilance EU odhadována na 281,0 mil. tun, přičemž ve struktuře využití EK předpokládá téměř stejný podíl spotřeby

na obilovin krmiva na úrovni 172,0 mil. tun, potravinářského užití na 65,7 mil. tun a průmyslového užití na 33,9 mil. tun, z čehož 12,6 mil. tun je předpokládáno k využití na biopaliva a 14,2 mil. tun k výrobě alkoholu. K výrobě biopaliv je v EU počítáno především s využitím pšenice (4,7 mil. tun) a kukuřice (6,2 mil. tun). Vzhledem k průměrné letošní produkci je letos očekávána nižší úroveň vývozu obilovin z EU, jehož celková výše je na konci marketingového roku 2017/2018 odhadována Komisí na 37,8 mil. tun. I v tomto roce by nicméně měla obchodní bilance obilovin zůstat kladná a EU tak upevní svou tradiční pozici aktivního vývozce. Dovoz obilovin do EU odhadovaný ve výši 20,8 mil. tun je na podobné úrovni jako v loňském roce zejména vzhledem k vyššímu předpokladu dovozu kukuřice (15 mil. tun). EU je za prvních 13 týdnů marketingového roku 2017/2018 čistým vývozcem 5,5 mil. tun obilovin s úrovní dovozu ve výši 3,3 mil. tun a vývozu 8,8 mil. tun. Hlavní složkou vyvážených obilovin je stejně jako v letech minulých pšenice setá (6,7 mil. tun) a ječmen (1,3 mil. tun).

V souladu s výše uvedenými předpoklady by zásoby obilovin v EU k 30. 6. 2018 měly poklesnout na 37,3 mil. tun.

**Tab. č. 11. Odhad bilance obilovin v EU-28 pro marketingový rok 2017/2018 - říjen 2017**

| Ukazatel                      |                    | Jedn.    | Pšenice | Ječmen | Pšenice tvrdá | Kukuřice | Obiloviny Celkem |
|-------------------------------|--------------------|----------|---------|--------|---------------|----------|------------------|
| Počáteční zásoby k 1. 7. 2016 |                    | mil. tun | 10,1    | 5,8    | 2,5           | 15,6     | 38,5             |
| Využitelná produkce           |                    | mil. tun | 141,5   | 58,0   | 9,0           | 58,5     | 299,0            |
| Dovoz - třetí země            |                    | mil. tun | 3,3     | 0,6    | 1,5           | 15,0     | 20,8             |
| Celková nabídka               |                    | mil. tun | 154,9   | 64,4   | 13,1          | 89,0     | 358,3            |
| Užití                         | potraviny          | mil. tun | 48,0    | 0,4    | 8,0           | 4,9      | 65,7             |
|                               | osiva              | mil. tun | 4,9     | 2,2    | 0,5           | 0,4      | 9,4              |
|                               | krmiva             | mil. tun | 51,8    | 39,2   | 0,8           | 55,3     | 172,0            |
|                               | technické užití    | mil. tun | 10,8    | 9,1    | 0,1           | 11,7     | 33,9             |
|                               | - z toho biopalivo | mil. tun | 4,7     | 0,4    | 0,0           | 6,2      | 12,6             |
| Celková spotřeba              |                    | mil. tun | 115,4   | 50,8   | 9,4           | 72,2     | 281,0            |
| Ztráty                        |                    | mil. tun | 0,9     | 0,4    | 0,1           | 0,6      | 2,2              |
| Vývoz - třetí země            |                    | mil. tun | 27,0    | 7,0    | 1,4           | 2,0      | 37,8             |
| Konečné zásoby k 30. 6. 2017  |                    | mil. tun | 11,6    | 6,2    | 2,2           | 14,2     | 37,3             |

Pramen: Evropská komise, DG AGRI, Výbor pro SOT 25. 10. 2017

**Tab. č. 12. Produkce obilovin v zemích EU za marketingové roky 2016/2017–2017/2018**

| Obilovina         | Výměra (mil. ha) |         | Prům. výnosy (t/ha) |         | Produkce (mil. tun) |         |
|-------------------|------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|
|                   | 2016/17          | 2017/18 | 2016/17             | 2017/18 | 2016/17             | 2017/18 |
| Pšenice setá      | 24,28            | 23,61   | 5,3                 | 5,5     | 135,08              | 140,46  |
| Ječmen            | 12,32            | 12,28   | 4,9                 | 4,8     | 59,85               | 58,53   |
| Kukuřice          | 8,58             | 8,47    | 6,5                 | 6,8     | 61,34               | 59,63   |
| Pšenice tvrdá     | 2,71             | 2,65    | 3,4                 | 3,5     | 9,26                | 9,13    |
| Žito              | 1,91             | 2,03    | 3,9                 | 3,8     | 7,41                | 7,69    |
| Triticale         | 2,95             | 2,78    | 4,0                 | 4,2     | 11,82               | 11,54   |
| Ostatní obiloviny | 1,31             | 1,58    | 2,7                 | 2,9     | 3,56                | 4,53    |
| Obiloviny celkem  | 56,78            | 56,20   | 5,2                 | 5,3     | 297,02              | 300,64  |

Pramen: Evropská komise, DG AGRI, Výbor pro SOT 25. 10. 2017

## Celní systém pro obiloviny v EU

Celní sazby použitelné na zemědělské produkty na základě dohod Světové obchodní organizace (WTO) jsou obecně stanoveny ve společném celním sazebníku.

Odchylně od cel stanovených ve společném celním sazebníku se celní sazby pro některé druhy obilovin v EU řídí pravidly podle hlavy 6 soupisu ES CXL přílohy GATT, která pocházejí z dohody „Blair House“ mezi US a EU. Jako průhledný a objektivní základ pro stanovení reprezentativních dovozních cen CIF jsou používány kotace vysoce jakostní pšenice a kukuřice na komoditních burzách ve Spojených státech amerických. Vysoce jakostní pšenice je dále referenční cenou pro pšenici tvrdou o vysoké jakosti, osivo pšenice tvrdé a osivo pšenice seté. Cena kukuřice slouží jako referenční cena pro čirok, osivo čiroku, žito, osivo žita a osivo kukuřice.

Celní sazba je stanovena na základě rozdílu mezi intervenční cenou pro obiloviny (zvýšenou o 55 %) a reprezentativní dovozní cenou CIF použitelnou pro dotýčnou zásilku. Takto stanovené clo však nesmí překročit smluvní celní sazbu stanovenou na základě kombinované nomenklatury.

Právním základem pro stanovení cel obilovin je po reformě SOT čl. I nařízení Komise (EU) č. 642/2010, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1308/2013, pokud jde o dovozní cla v odvětví obilovin (bývalý čl. 136 nařízení č. 1234/2007). Toto nařízení bylo v roce 2014 pozměněno prováděcím nařízením č. 265/2014, kdy došlo k přenesení pravidel kalkulace cel pro obiloviny z NR č. 1234/2007 do nařízení Komise a úpravě metody kalkulace. Nařízení stanovující dovozní cla bylo do platnosti prováděcího NK č. 265/2014 publikováno vždy 15. a poslední den v měsíci a kalkulace dovozních cel byla fixně prováděna na základě různých světových referenčních cen pro definované typy obilovin za předcházejících 14 dní. S platností výše uvedené úpravy nařízení jsou cla pohyblivě kalkulována denně na základě cen za předchozích 10 pracovních dní. Komise tak stanoví novou celní sazbu vždy, pokud se průměr za předchozích 10 pracovních dní liší od dosud stanovené celní sazby o více než 5 EUR/t nebo pokud se průměr vrátí k nule.

Prováděcím nařízením Komise (EU) 2017/1835 ze dne 9. října 2017 je stanoveno dovozní clo 0,00 EUR/t pro dovoz osiva pšenice tvrdé, pšenice tvrdé jiné než osivo, osiva pšenice obyčejné a pšenice obyčejné vysoké jakosti jiné než osivo. Pro dovoz osiva žita, žita jiného než osivo, osiva kukuřice a kukuřice jiné než osivo je stanovena sazba dovozního cla 5,61 EUR/t.

**Celní kvóty pro dovoz obilovin ze třetích zemí do EU**, které vyplývají z dohod uzavřených podle článku 300 Smlouvy nebo z jiných aktů Rady, otevírá a spravuje Komise podle příslušných prováděcích pravidel. Dovoz některých obilovin v rámci celních kvót vyplývajících z mezinárodních smluv uzavřených v souladu se Smlouvou nebo plynoucích z jiných aktů Rady však podléhá zvláštním celním sazbám.

V odvětví obilovin existují následující dovozní kvóty, které jsou otevřené každoročně a jsou řízené systémem dovozních licencí:

- **dovozní kvóta pro pšenici setou střední až nízké jakosti** s celní sazbou 12 EUR/t, o celkovém objemu 3 112 030 tun, z toho 572 000 tun pochází z USA, 38 853 tun z Kanady, 2 378 387 tun z ostatních třetích zemí kromě USA a Kanady, a 122 790 tun ze všech třetích zemí (dle NK č. 1067/2008),
- **dovozní kvóta pro ječmen (osivo i jiný než osivo)** o celkovém objemu 307 105 tun pocházející ze třetích zemí s platnou celní sazbou 16 EUR/tunu (dle NK č. 2305/2003),
- **dovozní kvóta pro kukuřici (osivo i jinou než osivo)** ze všech třetích zemí o celkovém objemu 277 988 tun s nulovou celní sazbou (dle NK č. 969/2006),
- **dovozní kvóty pro kukuřici a čirok dovážené do Španělska** (2 mil. tun kukuřice a 0,3 mil. tun čiroku) a **kukuřici dováženou do Portugalska** (0,5 mil. tun) se sníženým dovozním clem (dle NK č. 1296/2008). Smlouva mezi USA a EU umožnila tento dovoz od roku 1995/1996 v kompenzaci za ztrátu USA za trhy na Iberském poloostrově. Tyto dovozní kvóty jsou však vyhrazené pouze Španělsku a Portugalsku a ostatní země EU je nemohou využít.
- Kromě dovozních celních kvót řízených systémem licencí existují paralelně další dovozní kvóty

řízené celní správou na principu „kdo dřív přijde, je dřív na řadě“ (kvóty na dovoz pšenice tvrdé a pšenice obecné vysoké jakosti).

### Kvóty pro dovoz obilovin z Ukrajiny do EU

Jednání o dohodě o volném obchodu (FTA) s Ukrajinou bylo dokončeno a dohoda byla podepsána v červnu 2014 jako součást širší dohody o přidružení. Z důvodu politického vývoje na Ukrajině se nicméně EU rozhodla podpořit ekonomiku Ukrajiny jednostranným snížením cel v mezích podepsané dohody o volném obchodu již v dubnu 2014 (tzn. bez její ratifikace) prostřednictvím prováděcího nařízení Komise (EU) č. 416/2014 ze dne 23. dubna 2014 o otevření a správě celních kvót pro dovoz některých obilovin pocházejících z Ukrajiny. U obilovin tak byly pro roky 2014 a 2015 otevřeny kvóty pro dovoz do EU pro pšenici a některé produkty z pšenice ve výši 950 tis. tun, na ječmen a některé produkty z ječmene ve výši 250 tis. tun a pro kukuřici a některé produkty z kukuřice ve výši 400 tis. tun. V rámci těchto dovozních kvót byla stanovena sazba dovozního cla 0 EUR/t. Pro administraci kvót byl stanoven systém dovozních licencí.

Platnost samotné dohody byla odložena o 1 rok a její provádění tak začalo od roku 2016. Na základě této dohody bylo vydáno **prováděcí nařízení Komise (EU) 2015/2081 ze dne 18. listopadu 2015 o otevření a správě celních kvót pro dovoz některých obilovin pocházejících z Ukrajiny**. Na základě tohoto nařízení od roku 2016 byly otevřeny následující roční kvóty s nulovou celní sazbou na dobu neurčitou za jinak obdobných podmínek jako v případě nařízení Komise (EU) č. 416/2014:

- 1) kvóta č. 09.4306** pro špaldu, pšenici obecnou a sourež, jiné než k setí (KN 1001 99 00); pšeničnou mouku a mouku ze soureže (KN 1101 00 15 - 90); obilné mouky jiné než mouka z pšenice, soureže, žita, kukuřice, ječmene, ovsa a rýže (KN 1102 90 90); krupici a krupičku z pšenice a špaldy (KN 1103 11 90); a pelety z pšenice (KN 1103 20 60).  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2016: 950 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2017: 960 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2018: 970 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2019: 980 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2020: 990 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2021 a v dalších letech: 1 000 000 tun
- 2) kvóta č. 09.4307** pro ječmen jiný než k setí (KN 1003 90 00); ječnou mouku (KN 1102 90 10); a pro pelety z ječmene (KN ex 1103 20 25).  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2016: 250 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2017: 270 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2018: 290 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2019: 310 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2020: 330 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2021 a v dalších letech: 350 000 tun
- 3) kvóta č. 09.4308** pro kukuřici jinou než k setí (KN 1005 90 00); kukuřičnou mouku (KN 1102 20 10 - 90); krupici a krupičku z kukuřice (KN 1103 13 10 - 90); pelety z kukuřice (KN 1103 20 40); a kukuřičná zrna jinak zpracovaná (KN 1104 23 40 - 98).  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2016: 400 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2017: 450 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2018: 500 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2019: 550 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2020: 600 000 tun  
Celkové množství v rámci kvóty v roce 2021 a v dalších letech: 650 000 tun

Kromě dovozních celních kvót řízených systémem licencí byly v odvětví obilovin pro dovoz z Ukrajiny stanoveny rovněž další dovozní celní kvóty neřízené systémem licencí, ale spravované celní správou na principu „kdo dřív přijde, je dřív na řadě“.

### Aktuální změny legislativy pro oblast intervencí obilovin

Změny zaváděné do systému veřejných intervencí novým jednotným nařízením 1308/2013 ze dne 17. prosince 2013, kterým se stanoví společná organizace trhů se zemědělskými produkty a zruší nařízení Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007 pro SOT byly od 1. 1. 2014 implementovány do prováděcího nařízení č. 1272/2009. V rámci sektoru obilovin se především jednalo o změny v souvislosti se zrušením intervenčních center a vyjmutím čiroku ze seznamu obilovin pro veřejnou intervenci. Nové prováděcí nařízení vyšlo dne 1. 4. 2014 pod číslem 340/2014 v Úředním věstníku EU.

V rámci jednání expertní skupiny a výboru pro SOT horizontální otázky probíhaly od roku 2014 diskuse k oblastem, které by bylo možné upravit v nařízeních č. 1272/2009 o veřejných intervencích a č. 826/2008 o soukromém skladování. Cílem projednávání bylo v rámci lisabonizace rozdělit tato nařízení na prováděcí a delegované akty a při té příležitosti režimy zjednodušit, neboť veřejná intervence i soukromé skladování jsou součástí záchranné sítě SOT a jako takové nebudou využívány na pravidelné bázi. V květnu 2016 tak byly vydány následující nařízení s platností od září 2016:

#### 1) **Prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1240 ze dne 18. května 2016, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování**

V rámci tohoto prováděcího nařízení došlo k některým zásadnějším úpravám v rámci veřejné intervence obilovin:

- Došlo ke snížení **dopravní vzdálenosti**, do které hradí náklady na dopravu nabízející, a to ze **100 km na 50 km**.
- **Minimální skladovací kapacita** pro obiloviny je stanovena na 5 000 tun, od intervenčního období 2017/2018 na 7 500 tun, od intervenčního období 2018/2019 na 10 000 tun, od intervenčního období na 2019/2020 na 15 000 tun. Pokud ČR produkuje méně než 20 mil. tun obilovin ročně, může i od období 2019/2020 pokračovat s minimální kapacitou 10 000 tun.
- **Minimální množství nabízených obilovin** - pro státy s roční produkcí do 20 mil. tun je možnost sníženého množství 120 tun, ostatní státy 160 tun.

#### 2) **Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2016/1238 ze dne 18. května 2016, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013, pokud jde o veřejnou intervenci a podporu soukromého skladování**

V rámci tohoto nařízení v přenesené pravomoci došlo k následující zásadnější úpravě v rámci veřejné intervence obilovin:

- **Zvýšení minimálního obsahu bílkovin** u pšenice seté z původní hodnoty 10,5 % na 11 %.

### Vnější obchodní politika EU v oblasti obilovin

Obchodní vztahy EU se třetími zeměmi charakterizuje velký počet preferenčních dohod, meziregionálních iniciativ a jiných významných ujednání. Existují i samostatná obchodní ujednání (např. s Marokem, Egyptem a Izraelem) zaměřená výhradně na obchod se zemědělskými výrobky. Jednání s dalšími zeměmi pokračují a EU se tak snaží rozšířit počet zemí, se kterými je možno obchodovat s celními preferencemi, a také odstranit další překážky obchodu.

Obiloviny představují poměrně citlivou položku mezinárodního obchodu, z čehož také vyplývá zvýšená míra ochrany produktů spadajících do této skupiny. To se odráží i ve vyšší hladině dovozních cel

a uplatňování celních preferenčních kvót u obilovin. Od vstupu České republiky do EU určuje výši dovozních cel Integrovaný tarif EU (TARIC), vydávaný v souladu s Nařízením Rady (EHS č. 2658/87). Na vnitřním trhu EU pohyb zboží nepodléhá žádným tarifním opatřením.

Privilegované jsou vztahy s geograficky a historicky nejbližšími partnery, členskými státy Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), ve kterém jsou sdruženy Švýcarsko, Norsko, Island a Lichtenštejnsko. Česká republika vstupem do EU v roce 2004 přistoupila také k Dohodě o Evropském hospodářském prostoru (EHP), který zahrnuje Norsko, Island a Lichtenštejnsko. U obilovin je v jednotlivých zemích ESVO situace rozdílná. Norsko ponechává clo na dovoz z EU u všech produktů pšenice, žita, ječmene a ovsa a některých ostatních obilovin (např. triticales). Kukuřice, rýže a čirok jsou tímto clem zatíženy jen při jejich použití pro krmné účely. Norská cla na dovoz obilovin z EU se pohybují v rozmezí 119 až 228 €/t v závislosti na produktu. Na této situaci nezměnila nic ani jednání o další liberalizaci obchodu se zemědělskými výrobky, která probíhala mezi Norskem a EU od března 2015 a byla dokončena v dubnu 2017. Island uplatňuje dovozní cla pouze na obiloviny pro krmné účely, a to ve výši 55 % ad valorem. Také s Islandem proběhla v roce 2015 jednání o další liberalizaci obchodu se zemědělskými produkty. V současnosti probíhá proces formálního schvalování závěrů jednání, avšak liberalizace se obilovin nijak nedotkne. Švýcarsko si pro dovoz z EU clo zachovalo u většiny obilovin v rozmezí od 0 do 55 CHF/100 kg (nulová cla jsou např. u některých položek rýže a ovsa). Na některé obiloviny Švýcarsko při dovozu z EU uplatňuje celní preferenční kvóty; při dovozech nad rámec těchto kvót se clo zvyšuje. Žádná další jednání o liberalizaci obchodu se zemědělskými produkty se Švýcarskem od roku 2009 neprobíhají.

Preferenční dohody uzavřela EU také s kandidátskými balkánskými zeměmi. Albánie ponechává u některých druhů obilovin dovozní cla ve výši 2 % (pšenice, žito, ječmen, oves a kukuřice), ostatní jsou nulová (i když u některých položek pouze v rámci celní preferenční kvóty). Srbsko má pro dovoz obilovin z EU stanoveno clo pouze u jedné položky pšenice (po vyčerpání celní preferenční kvóty s nulovým clem 300 t) a dvou položek kukuřice. Bývalá jugoslávská republika Makedonie uplatňuje dovozní clo pouze u rýže (35 % ad valorem) a některých položek pšenice (15 % ad valorem + 0,1 €/kg, avšak ne více než 75 %). Dovoz obilovin z EU do Bosny a Hercegoviny a Černé Hory probíhá bezcelně. Chorvatsko k 1. 7. 2013 vstoupilo do EU a stalo se tak součástí jednotného trhu Evropské Unie.

Regionem, se kterým má EU sjednány Asociační dohody včetně dohod o volném obchodu, je oblast středomoří (EUROMED). U položek obilovin se situace v jednotlivých zemích liší. Např. Alžírsko uplatňuje pro dovoz z EU cla pro ječmen, žito, oves nebo čirok a dovoz některých dalších položek (jako např. pšenice, ovsa a kukuřice neurčených k seti) je bezcelní pouze v rámci celních preferenčních kvót. Mimo preferenční kvóty se dovozní clo u těchto produktů pohybuje v rozmezí 5 až 30 % ad valorem. Maroko u většiny obilovin neuplatňuje pro dovozy z EU clo vůbec. Výjimku představují některé položky pšenice a rýže, u kterých je dovozní clo ad valorem (v rozmezí 2,5–170 %). U dvou položek rýže je dovoz z EU možný v rámci celní preferenční kvóty. Clo pro dovoz některých položek obilovin do Turecka z EU je omezeno preferenčními celními kvótami. U produktů neurčených k seti se dovozní cla mimo kvóty pohybují od 25 do 130 % ad valorem. Specifická je rýže, kde je dovozní clo stanoveno v rozmezí 10 až 45 % s tím, že u položek s nejvyšším clem je otevřena bezcelní preferenční kvóta. Egypt a Jordánsko dovozní cla na obiloviny z EU neuplatňují. Izrael má zavedeny bezcelní preferenční kvóty pouze u pšenice (při dovozu nad rámec těchto kvót se clo zvedá na 50 % ad valorem) a jedné položky kukuřice, jinak jsou cla při dovozu obilovin nulová. Tunisko v sektoru obilovin z EU uplatňuje buď nulové dovozní clo (pšenice, kukuřice, rýže) nebo clo v rozmezí 15 až 36 % ad valorem (žito, ječmen, oves, čirok a ostatní obiloviny). Další liberalizační jednání o prohloubené dohodě o volném obchodu probíhají v současnosti s Tuniskem. Technické jednání mezi tuniskou stranou a EU proběhlo v únoru 2017. Mezi Marokem a EU se zatím poslední jednání o liberalizaci obchodu uskutečnila v dubnu 2014. Jednání s Egyptem, která byla zahájena v roce 2013, jsou v současnosti pozastavena.

V posledních čtyřech letech vstoupily v platnost dohody o volném obchodu se státy Andského společenství a Střední Ameriky (Peru, Kolumbie, Panama, Guatemala, Honduras, Kostarika, Nikaragua, Salvador).

Dohoda s Kolumbií, která je prozatímne prováděna od srpna 2013, odstranila pro vývozce z EU dovozní

cla do Kolumbie na pšenici, žito, ječmen, oves a ostatní obiloviny (položka KN 1008). Kukuřice, rýže a zrna čiroku určená k lidské spotřebě byly z liberalizace kolumbijských dovozních cel vyjmuty.

Dohoda s Peru je prozatímne prováděna od března 2013 a přispěla k výrazné redukci dovozních cel u obilovin. V současnosti jsou všechna dovozní cla na obiloviny z EU nulová.

Dohody s Hondurasem, Nikaraguou a Panamou jsou prozatímne prováděny od srpna 2013. V říjnu 2013 se k nim připojila Kostarika a Salvador a v prosinci téhož roku také Guatemala. Podobně jako u Kolumbie i pro ně platí, že dovozní cla na kukuřici a rýži pocházející z EU a neurčených k setí jsou vyjmuta z liberalizace (kromě kukuřice druhu *Zea mays everta* – KN kód 1005.90.10, který má být liberalizován do 10 let). Dovozy pšenice, žita, ječmene a ovsa z EU do těchto zemí probíhají bezcelně.

V červenci 2014 byla úspěšně dokončena jednání o dohodě o volném obchodu s Ekvádorem. Po ratifikaci dohody smluvními stranami a jejím vstupu v platnost dojde u dovozu pšenice, žita, ječmene, ovsa a kukuřice a rýže určených k setí z EU do Ekvádoru k odstranění cel do 5 let. Zachována jsou tedy pouze dovozní cla na kukuřici neurčenou k setí a rýži. EU poskytne bezcelní přístup pro všechny položky obilovin z Ekvádoru, kromě kukuřice a rýže určených k setí. Na tyto komodity bude zřízena preferenční celní kvóta.

Dohoda o volném obchodu mezi Evropskou unií a Korejskou republikou je prozatímne prováděna již od 1. července 2011. Většina cel na dovoz obilovin do Jižní Koreje je postupně snižována v rozmezí 4 až 15 let od vstupu dohody v platnost. Výjimku tvoří rýže, která byla z liberalizace zcela vyjmuta a dvě položky ječmene, u kterých cla zůstanou na současné úrovni. Dovoz pšenice z EU do Jižní Koreje probíhá bezcelně již od července 2011. V roce 2017 jsou pro dovoz obilovin z EU do Jižní Koreje uplatňována nulová cla na pšenici, žito, oves, kukuřici k setí a krmným účelům, čirok neurčený k setí a proso.

V říjnu 2014 byla dokončena jednání o prohloubené dohodě o volném obchodu se Singapurem. V současnosti probíhá proces ratifikace smlouvy. Dohoda stanoví, že dovoz všech zemědělských komodit a potravin z EU do Singapuru nepodléhá clu. Nicméně v případě obilovin nedojde vstupem dohody v platnost k žádné změně, protože již nyní Singapur uplatňuje MFN<sup>1</sup> dovozní clo 0 %.

V říjnu 2016 byla podepsána dohoda o liberalizaci obchodu s Kanadou (CETA) a v září 2017 pak vstoupila prozatímne v platnost. Kanada u obilovin ponechává clo při dovozu z EU pouze u ječmene využívaného pro výrobu sladu s tím, že toto clo má být odstraněno do 6 let po vstupu dohody v platnost a čiroku určeného k setí. V EU jsou cla pro dovoz z Kanady zachována na tvrdou pšenici, žito, ječmen a oves. K jejich odstranění má dojít do 8 let po vstupu dohody v platnost.

V červenci 2013 byly zahájeny rozhovory o Transatlantickém obchodním a investičním partnerství s USA (TTIP), jehož součástí je i liberalizace dovozních cel na obou stranách. V říjnu 2016 se uskutečnilo již 15. kolo rozhovorů. Proběhly diskuse o výši a období eliminace dovozních cel u jednotlivých položek zájmu obou stran. Po nástupu nové americké administrativy v roce 2017 další jednání neprobíhají, protože si USA vyžádaly čas na nové definování své obchodní politiky.

Jednání o dohodě o volném obchodu byla dokončena s Ukrajinou a dohoda byla podepsána v červnu 2014 jako součást širší dohody o přidružení. Od 1. 1. 2016 je dohoda o volném obchodu mezi EU a Ukrajinou prozatímne uplatňována. U obilovin byly otevřeny kvóty pro dovoz do EU na pšenici a produkty z pšenice ve výši 950 tis. tun, na ječmen a produkty z ječmene ve výši 250 tis. tun a na kukuřici a produkty z kukuřice ve výši 400 tis. tun. Cla při dovozu obilovin z EU na Ukrajinu zůstala v současnosti zachována u žita (13,3 %), některých položek pšenice (5 %), jedné položky kukuřice (5 %) a některých položek ostatních obilovin (např. proso a tritice – 13,3 %). Po vstupu dohody v platnost Ukrajina odstraní veškerá cla při dovozu obilovin z EU do 5 let.

K uzavření dohod o volném obchodu s Moldavskem a Gruzii došlo v listopadu 2013 a podepsány byly v červnu 2014. Dohody jsou předběžně uplatňovány od září 2014 a díky nim byla odstraněna veškerá

<sup>1</sup> MFN – tzv. doložka nejvyšších výhod, která znemožňuje, aby členské státy Světové obchodní organizace (WTO) proti sobě používaly diskriminující praktiky a aby všechny výhody, které získá jeden člen, se vztahovaly i na všechny ostatní. ČR je členem WTO od roku 1995.

dovozní cla. U dovozů obilovin z Gruzie do EU (kromě ječmene a rýže) je prostřednictvím ochranné doložky stanoveno spouštěcí množství 200 tis. tun. Pokud dovoz některé z těchto položek do EU přesáhne toto množství, může na ně EU znovu zavést cla. Obdobný mechanismus platí i v případě Moldávie, kde jsou stanovena spouštěcí množství pro dovoz pšenice 75 tis. tun, 70 tis. tun pro ječmen a 130 tis. pro kukuřici.

V červnu 2016 bylo zahájeno vyjednávání s Mexikem o revizi dohody o volném obchodu se zemědělskými produkty a do října 2017 proběhlo pět kol jednání. U dovozu obilovin z EU uplatňuje Mexiko velmi diverzifikovaná dovozní cla v závislosti na položce (od 0 do 100 % ad valorem). Záměrem EU je dosáhnout s Mexikem podobně ambiciózní dohodu jako s Kanadou.

V roce 2007 bylo zahájeno projednávání dohody o volném obchodu s Indií. Do roku 2013 se uskutečnilo 12 vyjednávacích kol, a přestože se podařilo dosáhnout určitého pokroku, celý proces se právě v roce 2013 prakticky zastavil z důvodu rozdílných představ o tom, jak ambiciózní by dohoda měla být. V lednu 2016 došlo k obnovení diskuse zaměřené na vzájemně akceptovatelná řešení problematických bodů.

V roce 2010 a 2012 se rozběhla jednání o prohloubených a komplexních dohodách o volném obchodu (DCFTA) s Malajsií a Vietnamem. Zatímco v případě Malajsie probíhá příprava dalších rozhovorů a v březnu 2017 došlo k vzájemné shodě o obnovení rozhovorů, jednání s Vietnamem byla v prosinci 2016 formálně ukončena. V současnosti probíhá právní revize textu. Dohoda by mohla být ratifikována v průběhu roku 2017 a její vstup v platnost se předpokládá na konci roku 2018. Vstupem dohody v platnost by mělo dojít k okamžitému odstranění cel na dovoz žita, ječmene, ovsa a čiroku z EU do Vietnamu. Na pšenici, kukuřici neurčenou k setí, rýži a některé položky ostatních obilovin budou dovozní cla Vietnamu do EU odstraněna v rozmezí 4 až 11 let po vstupu dohody v platnost.

V roce 2013 bylo dále zahájeno jednání s Thajskem a poslední jednání se uskutečnilo v dubnu 2014. Z důvodu vnitropolitické situace v Thajsku zatím nejsou naplánována další kola jednání. V prosinci 2015 byla oficiálně zahájena jednání s Filipínami a v únoru 2017 proběhlo druhé kolo jednání. Zatím však nebylo stanoveno datum dalšího jednání. V září 2016 se uskutečnilo úvodní kolo jednání o dohodě o volném obchodu s Indonésií a do září 2017 proběhla tři kola jednání.

Do současnosti se uskutečnilo již osmnáct kol jednání o dohodě o volném obchodu mezi EU a Japonskem. Bylo možné pozorovat silné tlaky agrárního lobby Japonska proti uvolnění trhu se zemědělskými produkty. V květnu a červnu 2017 však došlo k zásadnímu posunu a předpokládá se, že se podaří uzavřít dohodu do konce 2017.

Jednání o zónách volného obchodu probíhají rovněž s řadou dalších zemí, např. s jihoamerickými zeměmi ze sdružení Mercosur (Argentina, Brazílie, Paraguay a Uruguay). Státy Mercosuru se dohodly na společné nabídce snížení cel už na konci července 2014, ale k vzájemné výměně nabídek s EU došlo až v květnu 2016. Do října 2017 proběhly čtyři kola jednání. Podle vyjádření EK se předpokládá odstranění cel u 90 % položek vzájemného obchodu.

V listopadu 2013 oznámila Arménie, že pozastavuje veškerá jednání o DCFTA s EU a že bude usilovat o členství v celní unii s Ruskem, Běloruskem a Kazachstánem. Do této unie Arménie vstoupila v lednu 2015. V prosinci 2015 byla zahájena jednání o rozšíření platné Dohody o partnerství a spolupráci s EU včetně jejich obchodních a investičních ustanovení.

V polovině roku 2015 oznámila Evropská komise, že zkoumá možnosti pro zahájení vyjednávání dohod o volném obchodu s Austrálií a Novým Zélandem a tento proces pokračuje i v roce 2017. V září 2017 navrhla Evropská komise směrnice pro vyjednávání dohod o volném obchodu s těmito dvěma státy.

V listopadu 2015 se stal členem Světové obchodní organizace také Kazachstán. Vstup do této organizace pro tuto zemi znamená mimo jiné také závazek, že průměrné clo na dovozy zemědělských komodit nepřekročí 7,6 %. V oblasti obilovin, kde je aktuálně na dovoz z EU do Kazachstánu stanoveno MFN clo v rozmezí 0–12 %, (10–12 % rýže, 0–5 % vše ostatní), proto nedojde k výraznější změně.

## TRH S OBILOVINAMI V ČESKÉ REPUBLICE

Obiloviny vstupovaly do minulého marketingového roku 2016/2017 se sníženým množstvím počátečních zásob (1 238,3 tis. tun). Svým objemem se blíží jak k marketingovému ročníku 2007/2008, kdy byla také snižena úroveň počátečních zásob ve výši 1 210,2 tis. tun, tak také marketingovému ročníku 2015/2016, kde byla úroveň počátečních zásob ve výši 1 297,3 tis. tun. Po další nadprůměrné sklizni v roce 2016, která ve všech směrech pokrývala potřeby bilance pro marketingový rok 2016/2017, jak v užití na potraviny tak i na krmiva, pokračovalo období, kdy stále převažovala nabídka nad poptávkou. Cenový vývoj byl touto tendencí i nadále ovlivněn, a měl u všech obilovin v ČR vliv na postupný a celkově snižující se cenový trend.

Celková výše sklizně obilovin v roce 2017 v množství 7 283,4 tis. tun je v ČR svojí úrovní řazena mezi průměrné sklizně (až třináctá nejvyšší sklizeň od roku 1990). Přesto tato průměrná produkce obilovin dostatečně pokrývá domácí poptávku ve všech základních obilných surovinách. Na domácím trhu se tak znovu objeví různě velké přebytky všech druhů obilovin. Letošní přebytky obilovin v ČR tak znovu velmi negativně ovlivňují ceny jednotlivých obilných druhů, a to především vzhledem k situaci na světových a evropských trzích, kde ceny obilovin také různě kolísají.

Intervenční nákup obilovin v České republice ze sklizně roku 2016 byl zahájen dle pravidel režimu intervenčního nákupu stanovených Evropskou komisí, která jsou platná pro všechny členské státy EU. V České republice byl intervenční nákup otevřen v období od 1. listopadu 2016 do 31. května 2017 a bylo umožněno ho realizovat v množstevním stropu pro pšenici obecnou v souhrnném objemu 3,0 miliony tun. Zemědělskými subjekty nebo obchodníky však nebylo od 1. listopadu 2016 do 31. května 2017 do intervenčního nákupu nabídnuto žádné množství obilovin. Pro vývoz obilovin do zahraničí byly od počátku marketingového roku 2016/2017 dány stejně dobré předpoklady jako v předchozím marketingovém roce 2015/2016 a tak docházelo k jeho vysoké realizaci výhradně z volného trhu. Vývoz z volného trhu směřoval především do sousedních členských států EU (Německo, Polsko, Rakousko).

Podle šetření ČSÚ o struktuře osevních ploch k 31. 5. 2017 došlo k nečekanému poklesu ploch ozimých obilovin o 32,5 tis. ha, tj. o 3,3 %. U jarních obilovin naopak došlo k výraznému nárůstu osevních ploch o 32,9 tis. ha, tj. o 8,7 %.

Podle zákona č. 62/2000 Sb., o některých opatřeních při vývozu a dovozu výrobků a o licenčním řízení, jsou druhy zboží, na které se vztahovaly licenční režimy, vyhlášovány nařízením vlády. Dovoz a vývoz některých produktů, které patří pod společnou organizaci trhu s obilovinami, podléhá předložení dovozní nebo vývozní licence. Společná prováděcí pravidla k režimu dovozních a vývozních licencí a osvědčení o stanovení náhrady předem pro zemědělské produkty jsou stanovena v Nařízení komise č. 376/2008 ze dne 23. dubna 2008.

Většina obchodů s obilovinami probíhá v České republice mimo burzy. Burzy však jsou považovány za velmi důležité ukazatele cenového vývoje a jejich význam na našem obilném trhu je stále aktuální. S obilovinami mají v současné době oprávnění obchodovat pouze Českomoravská komoditní burza Kladno a Komoditní burza Praha.

Dalšímu pokračování sdružování zemědělských výrobců do odbytových organizací napomáhá prostřednictvím dotačních titulů i stát. Tyto organizace, vlastněné a kontrolované prvovýrobci, ovlivňují sdružováním nabídky a aktivní prodejní činností stále významněji charakter trhu zemědělskými výrobky v ČR.

V návaznosti na zákon č. 307/2000 Sb., o zemědělských skladních listech a zemědělských veřejných skladech (ZVS) a k němu se vztahující vyhlášky č. 403/2000 Sb., Ministerstvo zemědělství vydává povolení k provozování zemědělských veřejných skladů a s tím spojenému vystavování zemědělských skladních listů. Zemědělský skladní list je listinný cenný papír, který představuje vlastnické a zástavní právo k uskladněnému zboží. Je převoditelný rubropisem a předáním na jiného vlastníka. Zemědělský veřejný sklad dává záruku kvalitního ošetření a uskladnění vybraných druhů obilovin, luskovin a olejnin. Skladování těchto vybraných komodit musí splňovat podmínky vymezené výše uvedenými legislativními normami. K 31. 10. 2015 již není provozován žádný zemědělský veřejný sklad. ZVS byly zrušeny na vlastní žádost provozovatelů, a nebo byly uvedeny do klidového režimu.

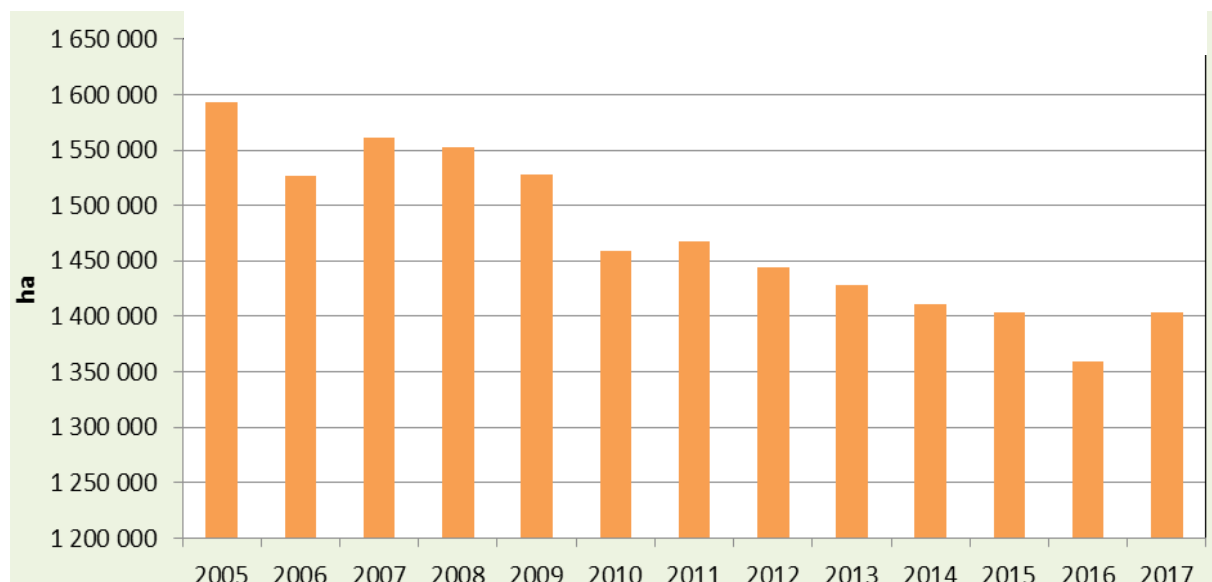
## OBILOVINY CELKEM

### Výroba

Předpokládaná celková sklizeň obilovin v roce 2017 ve výši 7 283,4 tis. tun je stanovena na základě odhadu sklizně základních obilovin a kukuřice ČSÚ k 15. 9. 2017, doplněného o odhad Ministerstva zemědělství pro sklizeň ostatních obilovin. Proti skutečnosti předchozího roku je o 1 313,0 tis. tun (tj. o 15,3 %) nižší. Ve srovnání se sklizní loňského roku jde o výrazný pokles a ve srovnání s běžnou produkční úrovní obilovin v České republice v letech předchozích, lze hovořit o produkci srovnatelné také se sklizňovým ročníkem 2001. Tato produkce se historicky řadí na třinácté místo celkových sklizní od roku 1990. Jedná se o průměrnou sklizeň, která však svým objemem zcela bez problémů zabezpečuje kvantitativní pokrytí domácí potřeby, která činí v dlouhodobém průměru 5 500–6 000 tis. tun obilovin celkem. Podle ukončených rozborů by neměl být problém se zajištěním dostatku kvalitní potravinářské pšenice, a to i přes značnou nevyrovnanost kvality pšeničného zrna v Čechách a na Moravě. Z hlediska kvality je nejproblematictější parametrem sklizně pšenice ročníku 2017 nízká objemová hmotnost zrna (stejně jako v roce 2016). Značné rozdíly v tomto parametru se projevují na úrovni jednotlivých krajů Čech a Moravy v důsledku výkyvů počasí v jednotlivých regionech. Dobré jsou výsledky hodnoty čísla poklesu a také obsah N-látek. Co se týká kvality sladovnického ječmene ze sklizně ročníku 2017, tak ho lze charakterizovat jako rok s průměrnou produkcí i kvalitou. Zrno má dobrou klíčovost s nízkým výskytem biologicky a fyziologicky poškozených zrn, ale má vysoký obsah dusíkatých látek a nižší hodnoty přepadu na síť 2,5 mm, zvláště v oblastech s nedostatkem srážek. Kvalita žita ze sklizně 2017 je velmi dobrá.

V letošním marketingovém roce se dá předpokládat, že i tato průměrná sklizeň obilovin povede k tvorbě různých přebytků v celkové bilanci. Proto lze očekávat, že vzhledem k neustále se snižující domácí spotřebě obilovin bude nutné vzniklé přebytky odčerpat nezbytným vývozem (export v rámci EU a také do třetích zemí), ale také zpracováním obilovin pro technické užití (bioetanol, energetická biomasa).

Graf. č. I Vývoj osevních ploch obilovin celkem



Pramen: ČSÚ

## Osevní plochy

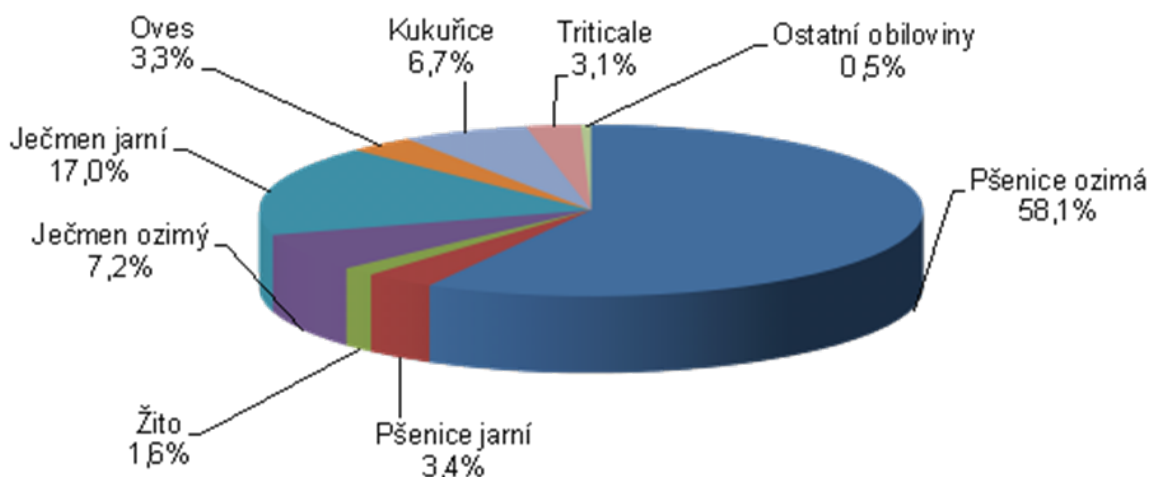
Celková osevní plocha obilovin podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31. 5. 2017 nevýznamně vzrostla proti předchozímu roku o 0,5 tis. ha na 1 352,4 tis. ha. Přesto při pohledu z dlouhodobého hlediska se osevní plocha pěstovaných obilovin příliš nemění a stále osciluje kolem výměry 1 400–1 500 tis. ha. V procentickém meziročním vyjádření se toto nevýznamné navýšení neprojevovalo. U ozimých obilovin došlo k meziročnímu procentickému nárůstu pouze u jednoho pěstovaného ozimu (u ozimého žita o 6,1 %). U dalších ozimých obilovin byl zaznamenán menší či větší pokles – u ozimé pšenice, ozimého ječmene a u triticales se výměra snížila o 2,9 %, o 6,6 % a o 8,4 %. U jarních obilovin došlo převážně k navýšení osevních ploch. Navýšení se týká všech jarních obilovin s výjimkou ostatních obilovin, kde došlo k poklesu o 10,3 %. U zbývajících jarních obilovin byl zaznamenán různě velký nárůst osevních ploch – u pšenice jarní o 4,0 %, u jarního ječmene také o 4,0 %, u kukuřice na zrno o 5,6 % a u ovsa o 17,3 %.

V roce 2017 zaujímají zrniny celkem 1 395,3 tis. ha (56,5 %) celkové osevní plochy a obiloviny 54,7 % celkové osevní plochy.

Struktura osevních ploch obilnin v roce 2016 je znázorněna v grafu č. 2.

Při porovnání osevních ploch roku 2017 s rokem 2016 je struktura osevních ploch obilovin velmi podobná. Procentický nárůst ve struktuře byl zaznamenán pouze u jedné ozimé obiloviny a skoro u všech jarních obilovin s výjimkou ostatních obilovin. Z ozimých obilovin se navýšení týká ozimého žita o 0,1 % na 1,6 % a z jarních obilovin to je to pšenice jarní o 1,1 % na 3,4 %, ječmen jarního o 0,6 % na 17,0 % a oves o 0,5 % na 3,3 %. Největší pokles byl zaznamenán u pšenice ozimé o 1,7 % na 58,1 %. Pouze plochy triticales a kukuřice na zrno nezaznamenaly žádný pohyb ve struktuře osevu a jsou na stejné úrovni jako v roce 2016, tzn. ve výši 3,1 % a 6,7 %.

**Graf č. 2. Struktura osevu obilovin v roce 2017**



Pramen: ČSÚ

## Hektarové výnosy

V roce 2017 se očekává průměrný hektarový výnos obilovin ve výši 5,38 t/ha. Ve srovnání s předchozím rokem jde o pokles o 0,95 t/ha (tj. o 15,0 %). Snížení výnosu se očekává u všech ozimých obilovin a také u všech jarních obilovin. U všech druhů obilovin dojde k různě vysokému poklesu. Nejvyšší snížení je očekáváno především u kukuřice na zrno o 3,43 t/ha (tj. o 35,0 %) a dále u ozimé pšenice o 0,90 t/ha (tj. o 13,7 %). Další, avšak mírnější pokles výnosů se předpokládá u jarního ječmene o 0,58 t/ha (tj. o 10,7 %),

u jarní pšenice o 0,35 t/ha (tj. o 7,7 %), u ozimého ječmene o 0,43 t/ha (tj. o 7,0 %) a u triticales o 0,30 t/ha (tj. o 6,1 %). U ostatních druhů ozimých i jarních obilovin se předpokládá ještě nižší snížení výnosů od 0,22 t/ha do 0,25 t/ha (oves, ozimé žito). Jak je z uvedených údajů patrné, má kromě obvyklé výměry pěstovaných obilovin na konečnou produkci významný vliv také výše průměrného hektarového výnosu.

#### Počáteční zásoby

Obdobný stav počátečních zásob obilovin jako v roce 2015 pokračoval i v roce 2016 především vlivem další, velmi vysoké produkce obilovin a obdobného vývozu do zahraničí. V letošním marketingovém roce 2017/2018 se očekává snížení počátečních zásob obilovin díky průměrné sklizni do výše 914,0 tis. tun. V meziročním srovnání jde o snížení zásob o 324,3 tis. tun (tj. o 26,2 %).

Předpokládaná průměrná úroveň sklizně v roce 2017, snížená, ale stále vysoký vývoz obilovin do zahraničí jako v marketingovém roce 2016/2017 a nulový intervenční nákup vytvářejí předpoklady pro postupné snižování počátečních zásob obilovin v příštím marketingovém roce 2018/2019 na úroveň 940,9 tis. tun.

#### Bilanční tabulka obilovin celkem (kromě rýže)

| Ukazatel                       |                 | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018* |
|--------------------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Osevní plocha                  |                 | tis. ha | 1 454,4   | 1 413,1   | 1 409,6   | 1 390,0   | 1 359,0   | 1 352,9    |
| Výnos                          |                 | t/ha    | 4,53      | 5,32      | 6,23      | 5,89      | 6,33      | 5,38       |
| Výroba                         |                 | tis. t  | 6 595,5   | 7 512,6   | 8 779,3   | 8 183,5   | 8 596,4   | 7 283,4    |
| Počáteční zásoby               |                 | tis. t  | 1 740,5   | 1 338,8   | 1 007,1   | 1 297,3   | 1 238,3   | 914,0      |
| Dovoz celkem                   |                 | tis. t  | 284,9     | 227,2     | 254,1     | 257,8     | 203,1     | 209,5      |
| Celková nabídka                |                 | tis. t  | 8 620,9   | 9 078,6   | 10 040,5  | 9 738,6   | 10 037,8  | 8 406,9    |
| Domácí spotřeba celkem 1)      |                 | tis. t  | 5 438,9   | 5 335,0   | 5 417,0   | 5 257,0   | 5 018,0   | 5 043,0    |
| z toho                         | potraviny       | tis. t  | 2 103,0   | 2 099,0   | 2 110,0   | 2 118,0   | 2 105,0   | 2 101,0    |
|                                | osiva           | tis. t  | 337,0     | 346,0     | 355,0     | 353,0     | 331,0     | 345,0      |
|                                | krmiva          | tis. t  | 2 759,0   | 2 622,0   | 2 654,0   | 2 478,0   | 2 332,0   | 2 322,0    |
|                                | technické užití | tis. t  | 239,9     | 268,0     | 298,0     | 308,0     | 250,0     | 275,0      |
| Vývoz celkem                   |                 | tis. t  | 1 843,2   | 2 736,5   | 3 326,2   | 3 243,3   | 4 105,8   | 2 423,0    |
| Intervenční nákup              |                 | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        |
| Prodej intervenčních zásob     |                 | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        |
| Zůstatek intervenčních zásob   |                 | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0        |
| Celkové užití                  |                 | tis. t  | 7 282,1   | 8 071,5   | 8 743,2   | 8 500,3   | 9 123,8   | 7 466,0    |
| Konečné zásoby                 |                 | tis. t  | 1 338,8   | 1 007,1   | 1 297,3   | 1 238,3   | 914,0     | 940,9      |
| Konečné zásoby/celkové užití   |                 | %       | 18,38     | 12,48     | 14,84     | 14,57     | 10,02     | 12,60      |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba |                 | %       | 24,62     | 18,88     | 23,95     | 23,56     | 18,21     | 18,66      |

Pramen: ČSÚ,<sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně SSHR

<sup>\*)</sup> údaje kromě osevní plochy odhad

## Dovoz

V průběhu marketingového roku 2016/2017 se celkem dovezlo ze zahraničí 203,1 tis. tun obilovin, což představuje oproti skutečnosti předchozího roku snížení o 54,7 tis. tun. Z dlouhodobého pohledu se tento pokles objemu dovezených obilovin začíná blížit k obvyklým průměrům dovozu, který se pohyboval v rozmezí 80–140 tis. tun. Převážná část dovozu ročníku 2016/2017 byla realizována prostřednictvím dovozu kvalitních partií sladovnického ječmene a velmi kvalitních partií potravinářské pšenice a žita, ale také kukuřice na zrno. Podstatná část dovozu se uskutečnila v rámci vnitrounitního obchodu, kdy se dovezlo do České republiky 196,3 tis. tun obilovin, a dovoz ze třetích zemí činil 6,8 tis. tun. Očekávaná úroveň dovozu v marketingovém roce 2017/2018 ve srovnání s předchozím marketingovým rokem 2016/2017 předpokládá, že dojde vlivem průměrné produkce obilovin v ČR k mírnému navýšení dovozu na hladinu 209,5 tis. tun.

**Dovoz obilovin celkem bez rýže v období let 2010–2017 (v tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2010           | 29,5            | 70,3                 | 99,8                       | 2010/2011        | 101,6                        |
| 2011           | 31,3            | 75,7                 | 107,0                      | 2011/2012        | 140,6                        |
| 2012           | 64,9            | 196,8                | 261,7                      | 2012/2013        | 284,9                        |
| 2013           | 88,1            | 130,2                | 218,3                      | 2013/2014        | 227,2                        |
| 2014           | 97,0            | 164,4                | 261,4                      | 2014/2015        | 254,1                        |
| 2015           | 89,7            | 151,4                | 241,1                      | 2015/2016        | 257,8                        |
| 2016           | 106,4           | 103,7                | 210,1                      | 2016/2017        | 203,1                        |
| 2017           | 99,4            | 126,1 <sup>*)</sup>  | 225,5 <sup>*)</sup>        | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup>údaje do konce listopadu 2017

## Celková nabídka

Předpokládaná celková nabídka 8 406,9 tis. tun pro marketingový rok 2017/2018 je o 1 630,9 tis. tun (tj. 16,2 %) nižší než v předchozím marketingovém roce. Z uvedeného snížení celkové nabídky je zcela patrné, že dojde k mírnému navýšení úrovně zásob.

## Domácí spotřeba

V marketingovém roce 2017/2018 je očekávaná celková domácí spotřeba ve výši 5 043,0 tis. tun. Ve srovnání se skutečností marketingového roku 2016/2017 je nevýznamně vyšší o 25,0 tis. tun (0,5 %). Rozdíl je tvořen mírným zvýšením ve využití obilovin na osiva. Všechny obiloviny, které jsou určeny pro využití na technické užití, jsou buď zpracovávány na bioetanol, etanol, a nebo jsou využity jako energetická plodina pro výrobu biomasy (žito, oves, triticales, kukuřice aj.) – bioplynové stanice. V roce 2017 byla z obilovin pro účel výroby bioetanolu nejvíce využita kukuřice na zrno a u ostatních tradičních obilovin na jejich technické užití (pšenice, triticales) bylo využito především na výrobu biomasy.

## Vývoz

Původních, poměrně vysokých předpokladů celkového vývozu v marketingovém roce 2016/2017 bylo stoprocentně dosaženo a bylo opětovně docíleno velmi vysoké úrovně vývozu. Celková úroveň

vývozu se nacházela v rekordní výši 4 105,8 tis. tun. Vývoz byl uskutečňován především z volného trhu. Předpokládané množství obilovin, které bude k dispozici na vývoz v marketingovém roce 2017/2018 dosahuje podstatně nižší úrovně (s ohledem na průměrnou sklizeň obilovin v ČR) 2 423,0 tis. tun. Z tohoto množství představuje 1 720,0 tis. tun (tj. 71,0 %) pšenice, 351,0 tis. tun kukuřice (tj. 14,5 %) a 275,0 tis. tun (tj. 11,4 %) ječmene. Vývozní množství předpokládá uskutečnění vývozu především z volného trhu. Očekávaný vývoz v rámci EU by měl být 2 399,0 tis. tun (tj. 99,0 %) a vývoz do třetích zemí ve výši 24,0 tis. tun (tj. 1,0 %).

#### Vývoz obilovin celkem bez rýže v období let 2010–2017 (v tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec  | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2010           | 894,7           | 936,9                 | 1 831,6                    | 2010/2011        | 1 791,8                      |
| 2011           | 854,9           | 1 322,0               | 2 176,9                    | 2011/2012        | 2 717,6                      |
| 2012           | 1 395,6         | 1 036,6               | 2 432,2                    | 2012/2013        | 1 843,2                      |
| 2013           | 806,6           | 1 356,1               | 2 162,7                    | 2013/2014        | 2 736,5                      |
| 2014           | 1 380,4         | 1 547,9               | 2 928,3                    | 2014/2015        | 3 326,2                      |
| 2015           | 1 778,3         | 1 499,3               | 3 277,6                    | 2015/2016        | 3 243,3                      |
| 2016           | 1 744,0         | 1 894,9               | 3 638,9                    | 2016/2017        | 4 105,8                      |
| 2017           | 2 210,9         | 1 117,1 <sup>*)</sup> | 3 328,0 <sup>*)</sup>      | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

### Celkové užití, konečné zásoby

V marketingovém roce 2016/2017 došlo k významnému poklesu konečných zásob na konečnou úroveň 914,0 tis. tun. V meziročním porovnání se jedná o pokles o 324,3 tis. tun (tj. o 26,2 %). Při srovnání celkového užití s předchozím obdobím došlo rovněž k nárůstu o 623,5 tis. tun na úroveň 9 123,8 tis. tun. Toto zvýšení pramení především z vysokého vývozu. Pro marketingový rok 2017/2018 se očekává nevýznamné navýšení konečných zásob do úrovně 940,9 tis. tun především v souvislosti průměrnou produkcí obilovin ze sklizně roku 2016, nulovým intervenčním nákupem obilovin ve stávajícím marketingovém roce a sníženým vývozem obilovin na zahraniční trhy. Celková úroveň exportu a z toho vyplývající dosažená úroveň konečných zásob však budou i nadále silně ovlivněny aktuální cenovou úrovní obilovin v zahraničí.

### Cenový vývoj

Cenový vývoj jednotlivých druhů obilovin byl v posledních letech značně rozkolísán. Byl výrazně ovlivňován dosaženou výší produkce obilovin v ČR, ale také v zahraničí. V roce 2010 vzhledem k průměrné sklizni obilovin s nevyrovnanými jakostními ukazateli v ČR a také s ohledem na situaci na světových a evropských trzích, ceny obilovin začaly velmi rychle narůstat a byly na poměrně vysoké cenové hladině po celý marketingový rok 2010/2011. Tento nastoupený trend vysokých cen pokračoval i v marketingových ročnících 2011/2012 a 2012/2013. Po mírně nadprůměrné sklizni v marketingovém roce 2013/2014 se trend vysokých cen změnil a ceny začaly postupně klesat u všech obilovin a to jak u potravinářských, tak i krmných. Mírný pokles cen pokračoval i v marketingovém roce 2014/2015 díky rekordní sklizni obilovin. Ceny v marketingovém roce 2015/2016 postupně vykazovaly další, menší či větší pokles vlivem další velmi vysoké sklizně. Po nadprůměrné sklizni v marketingovém roce 2016/2017 se trend cen z roku předchozího nezměnil a ceny vykazovaly stagnaci nebo mírně klesaly.

Vzhledem k průměrné sklizni obilovin v ČR s průměrnými jakostními ukazateli lze v tomto sklizňovém roce očekávat, že se tento trend ve vývoji cen bude měnit, a že ceny budou postupně vykazovat mírný růst. Balance obilovin pro marketingový rok 2017/2018 bude i tak stále přebytková vzhledem k odhadované průměrné sklizni obilovin v ČR.

Současný charakter vnitřního trhu se zcela zákonitě bude promítat do cenového vývoje. Předpokládá se, že posklizňový cenový vývoj bude reagovat jak na situaci na našem vnitřním trhu, tak i na zahraničním trhu. Vzhledem k předpokladu nižší světové produkce obilovin (která by měla v aktuálním marketingovém roce 2017/2018 mírně klesnout na 2 074,7 mil. tun, což je o 58,7 mil. tun (2,75 %) méně než v předchozím marketingovém roce), by měly klesnout i světové zásoby obilovin, jejichž úroveň na konci marketingového roku je dle IGC odhadována na 607,5 mil. tun. Tento pokles je způsoben zejména snížením zásob kukuřice (pokles o 32,4 mil. tun) a sóji (pokles o 4,7 mil. tun). Světové ceny obilovin v období od srpna 2016 do konce září 2017 vlivem přebytkové bilance na světovém trhu převážně klesaly.

Očekávaná průměrná domácí produkce jsou důvodem pro mírně zvýšenou poptávku po všech obilovinách. Lze očekávat, že ceny jak hlavních tržních obilovin, tak i ostatních obilovin v tomto období budou mírně růst. Dle predikce cen se očekává, že měsíční průměry cen potravinářské pšenice u zemědělců dosáhnou v únoru roku 2018 úrovně 3 900–4 200 Kč/t a u krmné pšenice 3 700–3 950 Kč/t. Také u ostatních krmných obilovin lze předpokládat mírný růst cenových průměrů, a to u krmného ječmene na 3 300–3 500 Kč/t, u ovsa 3 200–3 400 Kč/t a u kukuřice 3 800–4 000 Kč/t.

U sladovnického ječmene se předpokládá, že i přes smluvní zajištění rozsahu jeho pěstování se cenová hladina bude pohybovat na úrovni 4 500–4 700 Kč/t. U partií potravinářského žita se očekává cena v rozmezí 3 800–4 300 Kč/t.

Balance obilovin podle jednotlivých druhů za marketingový rok 2016/2017

| Ukazatel                           | Jedn.           | Pšenice<br>ozimá | Pšenice<br>jarní | Pšenice<br>celkem | Žito   | Ječmen<br>ozimý | Ječmen<br>jarní | Ječmen<br>celkem | Oves   | Triticale | Kukuřice | Ostatní<br>obiloviny | Celkem    |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|--------|-----------|----------|----------------------|-----------|
| Osevní plocha                      | tis. ha         | 809,10           | 30,60            | 839,70            | 21,00  | 104,00          | 221,70          | 325,70           | 37,60  | 39,60     | 86,40    | 9,10                 | 1 359,00  |
| Výnos                              | t/ha            | 6,57             | 4,54             | 6,50              | 4,98   | 6,13            | 5,45            | 5,67             | 3,52   | 4,88      | 9,79     | 2,31                 | 6,33      |
| Výroba                             | tis. t          | 5 315,60         | 139,00           | 5 454,60          | 104,40 | 637,40          | 1 207,80        | 1 845,30         | 132,20 | 193,20    | 845,80   | 21,00                | 8 596,40  |
| Počáteční zásoby                   | tis. t          |                  |                  | 314,10            | 32,70  |                 |                 | 390,60           | 9,10   | 59,40     | 430,20   | 2,40                 | 1 238,30  |
| Dovoz – v rámci EU                 | tis. t          |                  |                  | 40,00             | 17,10  |                 |                 | 46,00            | 0,30   | 0,30      | 90,00    | 2,60                 | 196,30    |
| Dovoz – třetí země                 | tis. t          |                  |                  | 0,80              | 0,00   |                 |                 | 2,00             | 0,00   | 0,0       | 3,00     | 1,00                 | 6,80      |
| Dovoz celkem                       | tis. t          |                  |                  | 40,80             | 17,10  |                 |                 | 48,00            | 0,30   | 0,30      | 93,00    | 3,60                 | 203,10    |
| Celková nabídka                    | tis. t          |                  |                  | 5 809,50          | 154,20 |                 |                 | 2 283,90         | 141,60 | 252,90    | 1 369,00 | 27,00                | 10 037,80 |
| Dom. spotřeba celkem <sup>1)</sup> | tis. t          |                  |                  | 2 520,00          | 118,00 |                 |                 | 1 565,00         | 80,00  | 194,00    | 534,00   | 7,00                 | 5 018,00  |
| Zůstatky z<br>předchozího<br>roku  | potraviny       |                  |                  | 1 250,00          | 110,00 |                 |                 | 700,00           | 25,00  | 0,00      | 14,00    | 6,00                 | 2 105,00  |
|                                    | osiva           |                  |                  | 170,00            | 6,00   |                 |                 | 110,00           | 12,00  | 12,00     | 20,00    | 1,00                 | 331,00    |
|                                    | krmiva          |                  |                  | 1 000,00          | 2,00   |                 |                 | 750,00           | 40,00  | 120,00    | 420,00   | 0,00                 | 2 332,00  |
|                                    | technické užití |                  |                  | 100,00            | 0,00   |                 |                 | 5,00             | 3,00   | 62,00     | 80,00    | 0,00                 | 250,00    |
| Vývoz – v rámci EU                 | tis. t          |                  |                  | 3 027,60          | 29,10  |                 |                 | 517,40           | 42,00  | 19,60     | 435,10   | 11,00                | 4 081,80  |
| Vývoz – třetí země                 | tis. t          |                  |                  | 10,10             | 0,00   |                 |                 | 10,00            | 2,10   | 0,00      | 1,10     | 0,70                 | 24,00     |
| Vývoz celkem                       | tis. t          |                  |                  | 3 037,70          | 29,10  |                 |                 | 527,40           | 44,10  | 19,60     | 436,20   | 11,70                | 4 105,80  |
| Intervenční nákup                  | tis. t          |                  |                  | 0,00              | 0,00   |                 |                 | 0,00             | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00                 | 0,00      |
| Prodej interv. zásob               | tis. t          |                  |                  | 0,00              | 0,00   |                 |                 | 0,00             | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00                 | 0,00      |
| Zůstatek interv. zásob             | tis. t          |                  |                  | 0,00              | 0,00   |                 |                 | 0,00             | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00                 | 0,00      |
| Celkové užití                      | tis. t          |                  |                  | 5 557,70          | 147,10 |                 |                 | 2 092,40         | 124,10 | 213,60    | 970,20   | 18,70                | 9 123,80  |
| Konečné zásoby                     | tis. t          |                  |                  | 251,80            | 7,10   |                 |                 | 191,50           | 17,50  | 39,30     | 398,80   | 8,30                 | 914,00    |
| Kon. zás./celk.užití               | %               |                  |                  | 4,53              | 4,83   |                 |                 | 9,15             | 14,10  | 18,40     | 41,10    | 44,39                | 10,02     |
| Kon.zás./dom.spotřeba              | %               |                  |                  | 9,99              | 6,02   |                 |                 | 12,24            | 21,88  | 20,26     | 74,68    | 118,57               | 18,21     |

Pramen: ČSÚ; <sup>1)</sup> MZe ČR

Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně zásob SZIF a SSHR

Předpoklad balance obilovin podle jednotlivých druhů pro marketingový rok 2017/2018, vycházející z odhadů k 15. září 2017

| Ukazatel                           | Jedn.   | Pšenice<br>ozimá | Pšenice<br>jarní | Pšenice<br>celkem | Žito   | Ječmen<br>ozimý | Ječmen<br>jarní | Ječmen<br>celkem | Oves   | Triticale | Kukuřice | Ostatní<br>obiloviny | Celkem   |
|------------------------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|--------|-----------|----------|----------------------|----------|
| Osevní plocha                      | tis. ha | 785,50           | 46,60            | 832,10            | 22,20  | 97,20           | 230,50          | 327,70           | 44,10  | 36,30     | 83,80    | 6,80                 | 1 352,90 |
| Výnos                              | t/ha    | 5,67             | 4,19             | 5,59              | 4,73   | 5,70            | 4,87            | 5,11             | 3,30   | 4,58      | 6,36     | 1,35                 | 5,38     |
| Výroba                             | tis. t  | 4 454,10         | 195,30           | 4 649,40          | 105,20 | 554,10          | 1 121,50        | 1 675,60         | 145,40 | 166,20    | 532,50   | 9,20                 | 7 283,40 |
| Počáteční zásoby                   | tis. t  |                  |                  | 251,80            | 7,10   |                 |                 | 191,50           | 17,50  | 39,30     | 398,80   | 8,30                 | 914,00   |
| Dovoz ze zemí EU                   | tis. t  |                  |                  | 30,00             | 25,00  |                 |                 | 25,00            | 0,50   | 0,00      | 120,00   | 3,00                 | 203,50   |
| Dovoz z třetích zemí               | tis. t  |                  |                  | 1,00              | 0,00   |                 |                 | 1,00             | 0,00   | 0,00      | 3,00     | 1,00                 | 6,00     |
| Dovoz celkem                       | tis. t  |                  |                  | 31,00             | 25,00  |                 |                 | 26,00            | 0,50   | 0,00      | 123,00   | 4,00                 | 209,50   |
| Celková nabídka                    | tis. t  |                  |                  | 4 932,20          | 137,30 |                 |                 | 1 893,10         | 163,40 | 205,50    | 1 054,30 | 21,50                | 8 406,90 |
| Domácí spotř. celkem <sup>1)</sup> | tis. t  |                  |                  | 2 710,00          | 113,00 |                 |                 | 1 425,00         | 92,00  | 174,00    | 523,00   | 6,00                 | 5 043,00 |
| potraviny                          | tis. t  |                  |                  | 1 250,00          | 105,00 |                 |                 | 700,00           | 27,00  | 0,00      | 14,00    | 5,00                 | 2 101,00 |
| osiva                              | tis. t  |                  |                  | 185,00            | 6,00   |                 |                 | 110,00           | 12,00  | 12,00     | 19,00    | 1,00                 | 345,00   |
| krmiwa                             | tis. t  |                  |                  | 1 150,00          | 2,00   |                 |                 | 610,00           | 50,00  | 100,00    | 410,00   | 0,00                 | 2 322,00 |
| techn. užití                       | tis. t  |                  |                  | 125,00            | 0,00   |                 |                 | 5,00             | 3,00   | 62,00     | 80,00    | 0,00                 | 275,00   |
| Vývoz do zemí EU                   | tis. t  |                  |                  | 1 710,00          | 15,00  |                 |                 | 265,00           | 35,00  | 17,00     | 350,00   | 7,00                 | 2 399,00 |
| Vývoz do třetích zemí              | tis. t  |                  |                  | 10,00             | 0,00   |                 |                 | 10,00            | 2,00   | 0,00      | 1,00     | 1,00                 | 24,00    |
| Vývoz celkem                       | tis. t  |                  |                  | 1 720,00          | 15,00  |                 |                 | 275,00           | 37,00  | 17,00     | 351,00   | 8,00                 | 2 423,00 |
| Intervenční nákup                  | tis. t  |                  |                  | 0,00              | 0,00   |                 |                 | 0,00             | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00                 | 0,00     |
| Prodej interv. zásob               | tis. t  |                  |                  | 0,00              | 0,00   |                 |                 | 0,00             | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00                 | 0,00     |
| Zůstatek interv. zásob             | tis. t  |                  |                  | 0,00              | 0,00   |                 |                 | 0,00             | 0,00   | 0,00      | 0,00     | 0,00                 | 0,00     |
| Celkové užití                      | tis. t  |                  |                  | 4 430,00          | 128,00 |                 |                 | 1 700,00         | 129,00 | 191,00    | 874,00   | 14,00                | 7 466,00 |
| Konečné zásoby                     | tis. t  |                  |                  | 502,20            | 9,30   |                 |                 | 193,10           | 34,40  | 14,50     | 180,30   | 7,50                 | 940,90   |
| Kon. zás. / celkové užití          | %       |                  |                  | 11,34             | 7,27   |                 |                 | 11,36            | 26,67  | 7,59      | 20,63    | 53,57                | 12,60    |
| Kon. zás./dom. spotřeba            | %       |                  |                  | 19,53             | 8,23   |                 |                 | 13,55            | 37,39  | 8,33      | 34,47    | 125,00               | 18,66    |

Pramen: ČSÚ<sup>1)</sup>, MZe ČR

Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně zásob SSHR

## Výskyt škodlivých organismů v porostech obilnin v ČR v roce 2017

Jaro roku 2017 lze charakterizovat jako příznivé pro vývoj polních plodin. Celé sledované zimní období od 1. 1. 2017 se vyznačovalo za poslední roky výjimečně dlouhým obdobím silných mrazů a také nepřetržitě ležící sněhovou pokrývkou, která začala tát až ve druhé dekádě února. Převážná většina porostů obilovin tak přezimovala v dobrém stavu. Sněhová pokrývka v lednu dokázala ochránit porosty před poškozením mrazy. V únoru bylo zahájeno přihnojování porostů ozimých obilovin průmyslovými hnojivy (ledek, DASA), někde již podruhé. Porosty ozimých řepok začaly regenerovat, některé byly nevyrovnané vzhledem ke špatnému vzházení na podzim 2016 vlivem sucha a následným napadením škůdci (dřepčící, mšice). Díky tomu se předpokládaly zaorávky mnoha hektarů porostů. Na začátku března byl u ozimých obilnin zaznamenán časný výskyt chorob – plísňe sněžné, braničnatky pšeničné, padlí a spály ječmene. Velkým problémem bylo poškození trvalých travních porostů i části ozimů černou zvěří. Zjištěna byla také časná aktivita hraboše polního v trvalých travních porostech, jetelovinách a v trvalých kulturách.

V porostech na počátku března začalo regenerační přihnojování řepok, a tam kde to bylo možné i příprava a zahájení setí jařin. První výskyt krytonosců čtyřzubých byl již 28. 2. 2017 v Mörickeho miskách v okrese Plzeň – jih a první výskyt krytonosce řepkového, a další zatím jen slabé výskyty obou stonkových krytonosců, byly zjištěny na cca polovině sledovaných lokalit.

Porosty ozimých obilnin dobře reagovaly na přihnojení a dále díky oteplení a přísunu srážek pokračovaly v růstu, lokálně bylo zjištěno šíření listových skvrnitostí (septoriové skvrnitosti pšenice - *Mycosphaerella graminicola*, feosferiové skvrnitosti pšenice - *Phaeosphaeria nodorum*, pyrenoforové skvrnitosti pšenice - *Pyrenophora tritici-repentis*) na nové listy, zvláště v porostech dobře zásobených dusíkem. V ozimých obilninách se začali objevovat dospělci kohoutků (*Oulema* sp.). U vzházejícího hrachu byl zjištěn první výskyt brouků listopase čárkovaného (*Sitona lineatus*). V průběhu 13. týdne byl pozorován nálet krytonosců i blýskáčka řepkového na sledované porosty i ve vyšších lokalitách naší oblasti, lokálně se jednalo o střední až silné výskyty. Porosty v teplejších oblastech byly již ošetřeny proti škůdcům insekticidy, ve vyšších polohách probíhalo ošetření. Jabloně byly ošetřeny proti květopasu jabloňovému. Na brslenech, kalině a pustorylu byly zjištěny zakladatelky mšice makové.

V druhé polovině dubna přišly mrazy, které způsobily škody na polních plodinách i v sadech.

Na začátku května byly v ozimých obilninách zaznamenány infekce chorob ve vyšších listových patrech, v různé intenzitě, v závislosti na lokalitě, odrůdě a hnojení. V rámci oblastí bylo pozorováno žloutnutí jarních ječmenů vlivem četných přizemních mrazíků v předešlém sledovaném období. Vyskytlo se padlí ječmene (*Blumeria graminis*), spála ječmene i síťová skvrnitost ječmene (*Pyrenophora teres*). V porostech hrachu byl zjištěn první výskyt fusariové stonkové hniloby. V řepce ozimé byly pozorovány první výskyty chorob alternariové skvrnitosti brukvovitých (*Alternaria* sp.) a plísňe brukvovitých (*Hyaloperonospora parasitica*)

i škůdci bejlomorka kapustová (*Dasineura brassicae*) a krytonosec šešulový (*Ceutorhynchus obstrictus*). V porostech máku setého byly zjištěny první výskyty dospělců krytonosce kořenového i ve vyšších polohách oblasti.

Začátkem června byly porosty obilnin většinou ošetřovány fungicidy proti houbovým chorobám a insekticidy proti škůdcům. Porosty kukuřice byly ošetřovány herbicidy proti plevelům. V porostech máku setého byly lokálně prováděny aplikace insekticidů proti mšici makové a fungicidů proti plísni máku. Pokračovalo vzházení konzumních i sadbových brambor v závislosti na odrůdách a termínu výsadby. V porostech cukrovky přetrvávaly silné výskyty mšice makové. V sadech jabloní byly zaznamenány lokálně silné výskyty obaleče jablečného a první výskyty houbových chorob. V sadech slivoní byl zjištěn lokálně silný výskyt obaleče švestkového. V sadech třešní a višní byl pozorován na žlutých lepových deskách první výskyt imag vrtule třešňové. U pěstitelů brambor byly zaznamenány silné výskyty mandelinky bramborové, se kterou se v tomto roce velmi těžko bojovalo. Díky suchému a teplému průběhu počasí v letních měsících byl obecně nižší tlak houbových chorob a naopak dominovaly výskyty některých hmyzích škůdců (zmiňované mandelinky nebo extrémní výskyty kohoutků v obilninách – *Oulema* sp.,

kteře se pak stěhovaly v závěru vegetace do porostů kukuřice, kde způsobovaly typické skeletování listů).

Od července se projevují na většině území ČR v porostech silné deficiencie nedostatku srážek a při sklizni obilnin dochází k častým požárům. Od července se začínají v porostech kukuřice objevovat dospělci bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*), které v kombinaci s extrémním suchem přinášejí zkázu pro celou řadu porostů Jižní Moravy a Vysočiny. V této době se na kukuřici začíná projevovat i další škůdce – zavíječ kukuřičný.

Koncem července se začínají objevovat srážky v západní a jižní polovině našeho území a stěžují sklizeň obilovin, na rozdíl od zbytku území, které trpí extrémním suchem. Vlhké periody pak umožňují především v postižených částech republiky rozvoj houbových chorob růžovění klasů pšenice (*Fusarium* sp.) a černí obilnin (*Mycosphaerella tassiana*). U řepky se vyskytovaly lokálně silné příznaky infekce bílou hnilobou řepky (*Sclerotinia sclerotiorum*) jako důsledek zanedbané ochrany proti stonkovým krytonscům na začátku března.

Počátek srpna byl ve znamení sklizně, která byla však přerušována četnými přeháňkami. U obilniny byly zjištěny ojedinělé výskyty snětivosti - mazlavé snětivosti pšenice (*Tilletia tritici*) a zakrslé snětivosti pšenice (*Tilletia controversa*).

V srpnu byla dokončena na většině ploch sklizeň obilovin. V prvním zářijovém týdnu začala sklizeň kukuřice na siláž a do bioplynových stanic a sklizeň brambor. Probíhaly seče otav, likvidace výdrolů, příprava půdy pod ozimé obiloviny, vápnění pozemků a hnojení statkovými hnojivy. Sklizeň kukuřice, brambor a setí ječmene ozimého přibrzdily časté deště a v jejich důsledku špatná přístupnost pozemků. Řepky byly dobře vzešlé a na konci sledovaného období byly zjištěny první výskyty plísňe brukvovitých i silné výskyt dřepčičků rodu *Phyllotreta* a dřepčička olejkového. Opakované silné výskyty mšic a záplředníčka polního nebyly pro rok 2017 potvrzeny.

Z plevelů se významněji vyskytovaly lokálně vytrvalé plevele typu: pcháč rolní (*Cirsium arvense*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), dále plevele typické pro ozimé plodiny: svízel přítula (*Galium aparine*), heřmánkovec nevonný (*Tripleurospermum inodorum*), violka rolní (*Viola arvensis*), chundelka metlice (*Apera spica-venti*), penízek rolní (*Thlaspi arvense*) a oves hluchý (*Avena fatua*).

Výnosy obilnin výrazně kopírovaly průběh ročníku daný srážkovým deficitem v řadě oblastí. Celá řada oblastí zaznamenala pokles až o 20 %, jižní Morava o 50 %. Průběh počasí v posledních letech i přes vysoké výnosové úrovně let 2015 a 2016 ukazuje na trend extrémního kolísání výnosů v závislosti na ročníku. Ve srovnání s rokem 2016 je možno mluvit o propadu.

Nově zakládané ozimy, tam kde byly zasety včas před periodou podzimních srážek, vzcházejí dobře a výskyty vektorů viróz se pohybují na slabých a středních úrovních, lokálně lze detekovat i silné výskyty, proto se od poloviny října začaly aplikovat insekticidy proti křísku polnímu (*Psammotettix alienus*) a mšicím.

V marketingovém ročníku 2016/17 se opět potvrdila extrémní nevyrovnanost výnosů řepky. I porosty řepky vizuálně výnosově slibné, vykazovaly již koncem května masivní napadení hlízenkou. Příznaky primární infekce nastupovaly již v počátku květu řepky. Porosty s extrémním napadením hlízenkou byly především ty, které: byly opožděně ošetřeny proti krytonosci řepkovému; měly popraskané rostliny po masivním kladení brouků především krytonosce řepkového, ale i jarním kladením dřepčička olejkového, druhu jehož poškození nabývá na významu. Základní faktor vyrovnanosti výnosů v meziročních srovnáních je termín setí. Později seté porosty byly velmi často zdrojem zklamání, a pokud nebyly zcela zaorány, poskytovaly velmi nízké výnosy i pod 1 t/ha, např. na jižní Moravě.

Bližší informace o aktuálním výskytu škůdců lze nalézt na stránkách Rostlinolékařského portálu [http://eagri.cz/public/app/srs\\_pub/fytoportal/public/#mon|modul:zpravy|zpravy:uvod|rok:2017](http://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/public/#mon|modul:zpravy|zpravy:uvod|rok:2017).

## Povětrnostní podmínky ročníku a jejich vliv na vývoj porostů

Zima marketingového ročníku 2016/2017 byla dle údajů ČHMÚ na území ČR jako celek teplotně normální. Průměrná teplota vzduchu za zimní sezonu byla  $-1,7^{\circ}\text{C}$ , což je o  $0,1^{\circ}\text{C}$  více, než je dlouhodobý průměr 1961–1990. Prosinec 2016 a únor 2017 byly na území ČR teplotně normální, zatímco leden 2017 byl teplotně podnormální a řadí se jako 7. nejchladnější leden od roku 1961. Průměrný úhrn srážek na území ČR za zimní sezonu 2016/2017 činil 83 mm, což je 67 % dlouhodobého průměru 1961–1990. Ve všech zimních měsících byly srážky nižší než normál 1961–1990, jako srážkově podnormální však byl hodnocen pouze měsíc prosinec, kdy na území ČR spadlo pouze 56 % normálu 1961–1990. Tato zima se tak stala 6. srážkově nejsušší od roku 1961.

Březen byl na území ČR teplotně silně nadnormální, průměrná měsíční teplota  $5,9^{\circ}\text{C}$  byla o  $3,4^{\circ}\text{C}$  vyšší než normál 1961–1990. Letošní březen se tak řadí jako 3. nejteplejší na území ČR od roku 1961. Průměrná denní teplota vzduchu na území ČR se v průběhu většiny měsíce pohybovala nad hodnotou normálu. Výrazně teplá období ve srovnání s normálem nastala začátkem a kolem poloviny měsíce, nejtepleji pak bylo na konci měsíce. Srážkově byl březen normální, průměrný srážkový úhrn 41 mm představuje 103 % normálu 1961–1990. V Čechách v průměru spadlo 44 mm srážek, na území Moravy a Slezska byl průměrný měsíční úhrn srážek 34 mm. Nejvyšší srážkový úhrn byl zaznamenán v Karlovarském kraji (téměř 60 mm), nejméně naopak v Jihomoravském (méně než 30 mm).

Porosty ozimých obilovin byly po zimě rovnoměrně vzešlé, vyrovnané a zdravé. Větrné počasí bez srážek umožnilo zahájení setí jarního ječmene začátkem března, obdobně jako v roce 2016.

Duben byl teplotně normální, průměrná měsíční teplota  $6,9^{\circ}\text{C}$  byla o  $0,4^{\circ}\text{C}$  nižší než normál 1961–1990. V první polovině měsíce se průměrná denní teplota vzduchu na území ČR pohybovala většinou nad hodnotami normálu 1961–1990. V první dekádě měsíce maximální denní teplota na území ČR vystoupala několikrát nad  $20^{\circ}\text{C}$ . (2. 4. letní den). V polovině dubna nastalo výrazné ochlazení a v druhé polovině měsíce se teplota již pohybovala výrazně pod hodnotami normálu. Ve dnech 19.–21. 4. klesla denní minimální teplota pod bod mrazu téměř na celém území ČR. Srážkově byl duben nadnormální, průměrný srážkový úhrn 75 mm představuje 162 % normálu 1961–1990. V Čechách v průměru spadlo 72 mm srážek, na území Moravy a Slezska byl průměrný měsíční úhrn srážek 80 mm. Nejvíce v průměru napršelo v Moravskoslezském kraji (více jak 120 mm), nejméně naopak na severozápadě Čech v kraji Ústeckém a Karlovarském a v kraji Jihomoravském (méně než 50 mm).

Průměrná měsíční teplota  $13,8^{\circ}\text{C}$  byla v květnu o  $1,5^{\circ}\text{C}$  vyšší než normál 1961–1991. Teplota vzduchu během měsíce kolísala kolem hodnot normálu, výrazněji pod jeho hodnotu klesla ve dnech 9. a 10. 5. Dne 9. 5. maximální denní teplota vzduchu na většině území ČR nevystoupala nad  $10^{\circ}\text{C}$ . Následující den klesla minimální denní teplota na většině území ČR pod  $0^{\circ}\text{C}$ . Teplejší byla druhá polovina měsíce, kdy se často vyskytovaly letní teploty nad  $25^{\circ}\text{C}$ . Srážkově byl květen podnormální, průměrný srážkový úhrn 43 mm představuje 58 % normálu 1961–1991. Nejvíce v průměru napršelo v Moravskoslezském kraji (více jak 60 mm), nejméně naopak v Ústeckém a Jihomoravském kraji (méně než 35 mm).

Červen teplotně silně nadnormální, průměrná měsíční teplota  $18,2^{\circ}\text{C}$  byla o  $2,7^{\circ}\text{C}$  vyšší než normál 1961–1991. Letošní červen je 2. nejteplejší červen na území ČR. Průměrná denní teplota vzduchu na území ČR se po většinu měsíce pohybovala nad hodnotami normálu. Maximální denní teplota dosahovala v některých částech ČR  $30^{\circ}\text{C}$  a více v několika dnech v první a druhé dekádě měsíce. Výrazně teplá však byla poslední červnová dekáda, ve dnech 19. až 28. 6. nastalo velmi teplé období s maximální denní teplotou často přesahující  $30^{\circ}\text{C}$ . Nejvyšší teplota byla zaznamenána dne 22. 6., kdy byla naměřena hodnota  $35^{\circ}\text{C}$ . Srážkově byl červen na území ČR normální, průměrný měsíční úhrn srážek 68 mm představuje 87 % normálu 1981–2010. Plošné rozložení srážek bylo však velmi nerovnoměrné. V Čechách v průměru spadlo 76 mm srážek, na území Moravy a Slezska však pouze 52 mm. Nízké úhrny srážek byly zaznamenány na jihu Moravy (méně než 40 mm), koncem měsíce tak v této oblasti přetrvávalo sucho. Naopak v severní polovině Čech (Karlovarský, Ústecký, Liberecký, Středočeský, Královéhradecký a Pardubický kraj) spadlo za červen v průměru více než 80 mm srážek.

Červencová průměrná měsíční teplota 18,5 °C byla o 1,6 °C vyšší než normál 1961–1991. Tepleji bylo na území Moravy a Slezska než v Čechách, průměrná měsíční teplota vzduchu na území Moravy a Slezska byla 18,9 °C, na území Čech 18,3 °C. Srážkově byl červenec na území ČR normální, průměrný měsíční úhrn srážek 90 mm představuje 114 % normálu 1961–1991. Plošné rozložení srážek bylo velmi nerovnoměrné. Nízké úhrny srážek byly zaznamenány na jihu a východě Moravy a v západních Čechách, ve Zlínském a Plzeňském kraji spadlo v průměru méně než 70 mm srážek. Naopak v krajích Libereckém, Královéhradeckém, Pardubickém, Vysočina a Olomouckém spadlo v průměru přes 100 mm.

Srpnová průměrná měsíční teplota 18,7 °C byla o 2,3 °C vyšší než normál 1961–1991. Letošní srpen se tak řadí jako 4. nejteplejší srpen na území ČR od roku 1961. Srážkově byl srpen na území ČR normální, průměrný měsíční úhrn srážek 68 mm představuje 87 % normálu 1961–1991. Vyšší srážkové úhrny byly zaznamenány na západě našeho území. Nejnížší úhrny srážek (méně než 45 mm) byly zaznamenány v Jihomoravské, Olomouckém a Zlínském kraji. Naopak v Jihočeském, Ústeckém a Karlovarském kraji spadlo v průměru přes 90 mm srážek.

## PŠENICE

### Výroba

Na základě odhadu produkce ČSÚ k 15. 9. 2017 se odhaduje v ČR sklizeň pšenice v roce 2017v množství 4 649,4 tis. tun. Z tohoto množství je 4 454,1 tis. tun pšenice ozimé (tj. 95,8 % celkové výroby) a 195,3 tis. tun pšenice jarní (tj. 4,2 % z celkové výroby). Celková výroba pšenice poklesla proti skutečnosti předchozího roku o 805,2 tis. tun, tj. o 14,8 %. Toto snížení vyplývá především z propadu produkce pšenice ozimé o 861,5 tis. tun, tj. o 16,2 %.

Na poklesu výroby pšenice v roce 2017 se podílí jednak nižší hektarový výnos ozimé pšenice, a také snížení osevních ploch ozimé pšenice. Přesto pšenice nadále zůstává na našem trhu s obilovinami zcela dominantní plodinou, která tvoří 63,8 % nabídky všech obilovin.

Při hodnocení letošní úrody pšenice je zapotřebí znovu si uvědomit, že rozhodující vliv na dosaženou úroveň výroby mělo a má opět počasí. To umožnilo zemědělcům na podzim roku 2016 provést bezproblémovou přípravu a také etapové seti ozimů, kdy se podařilo zasít ozimé obiloviny převážně v odpovídajícím agrotechnickém termínu. Ozimy vzešly poměrně brzy a vlivem příznivých srážkových a teplotních poměrů byl jejich stav na podzim dobrý. Během měsíce listopadu díky dostatku vláhy a vyšším teplotám rostliny vytvořily nové listy. Kondice porostů byla hodnocena většinou jako dobrá až výborná. Listové choroby nebyly prakticky zaznamenány. Většina porostů byla vyrovnaná, přiměřeně hustá a byla připravena na zimní období. Meteorologická zima 2016/2017 se na rozdíl od předcházejících třech teplých zim zařadila k těm chladnějším. Propad teplot byl zaznamenán zejména v měsíci lednu. Na srážky však byly zimní měsíce skoupé: v prosinci 2016 bylo zaznamenáno 58 %, v lednu 2017 76 % a v únoru jen 63 % dlouhodobého normálu. Díky oteplení ke konci února a zejména pak v březnu začaly porosty ozimých obilnin intenzivně vegetovat. Začátkem dubna byly porosty ozimé pšenice většinou ve fázi plného odnožování a nejodrostlejší se vývojově blížily počátku sloupkování. Měsíc duben byl srážkově velmi bohatý (162 % normálu) a chladný ( $-0,4^{\circ}\text{C}$  pod normálem), což ozimům svědčilo a porosty byly většinou husté a vyrovnané. V květnu panovaly optimální růstové podmínky umožňující rychlý a dynamický vývoj porostů ozimů, koncem měsíce se však již začal projevovat nedostatek srážek (květen: 58 % dlouhodobého normálu), a to rozdílně podle typu půdy. Na těžších půdách s dobrou vododržností zatím nepůsobil viditelné příznaky, na vysychavých lokalitách a lehčích půdách však docházelo ke zřetelným příznakům nedostatku vody (svinování praporcových listů). V měsíci červnu již část porostů viditelně trpěla suchem, zřetelná významná a viditelná strádání porostů se objevila přibližně u desetiny porostů ozimé pšenice. Rozložení srážkových úhrnů bylo v rámci republiky výrazně proměnlivé, deficit srážek se projevil zejména v kraji Jihomoravském, v části středních Čech, v některých okresech Vysočiny i jinde. Sklizeň pšenice začala brzy a první plochy ozimé pšenice byly sklizeny již 23. 6. 2017.

Úroveň výroby pšenice je průměrná (4 649,4 tis. tun) a velmi se podobá sklizňovému ročníku 2013/2014 (4 700,7 tis. tun). Přes tento výrazný pokles oproti minulému ročníku (o 805,2 tis. tun), v zásadě se nebude celkový charakter našeho vnitřního trhu měnit (vzhledem k neustále se snižující domácí spotřebě), trh bude mít stále rysy převažující nabídky nad poptávkou, ale s poptávkou po kvalitní surovině. Pro dosažení bilanční rovnováhy se předpokládá vývoz do zahraničí celkem 1 720,0 tis. tun této komodity (vše z volného trhu) a zpracování na technické užití 125,0 tis. tun.

Z výsledků monitoringu hodnocení kvality letošní produkce (celkem bylo analyzováno 547 sklizňových vzorků) vyplývá, že z celého souboru analyzovaných vzorků ze sklizně 2017 byly potvrzeny průměrné výsledky kvality potravinářské pšenice. Soubor byl hodnocen celkem 6 parametry (vlhkost, objemová hmotnost, sedimentační index, obsah N-látek, číslo poklesu a obsah příměsí a nečistot). Ve všech hodnocených parametrech vyhovělo celkem 66 % vzorků z letošní sklizně, což je o něco vyšší procento než v předchozím roce 2016, kdy vyhovělo 58 % vzorků (v roce 2015 to bylo 73 %, v roce 2014 58 %, v roce 2013 – 76 %, v roce 2012 – 47 %, v roce 2011 – 49 % a v roce 2010 – 43 %). Letošní výsledky ukazují, že limitujícím faktorem kvality v roce 2017 je opět hodnota objemové hmotnosti (tak jako v roce 2016). Značné rozdíly v tomto parametru se projevují na úrovni jednotlivých krajů Čech

a Moravy v důsledku výkyvů počasí v jednotlivých regionech. Dobré jsou výsledky hodnoty čísla poklesu a také obsah N-látek. Obecně je tedy možné konstatovat, že i v marketingovém roce 2017/2018 nebude limitujícím faktorem pro užití potravinářské pšenice ani celková produkce pšenice a ani její kvalita. Dá se proto očekávat, že potravinářská pšenice nebude mít žádné problémy pro splnění všech kvalitativních požadavků pro zajištění domácí spotřeby.

Následující tabulky obsahují výsledky sledování technologické jakosti potravinářské pšenice ze sklizně 2017 a procenta vzorků nevyhovujících ČSN 46 1100-2 (potravinářská pšenice). Pro srovnání jsou tyto výsledky doplněné o některé údaje z minulých let.

#### Průměrné hodnoty kvality pšenice ze sklizně 2017 ve srovnání s kvalitou z předchozích sklizní

| Rok                 | Objemová hmotnosť (g/l) | SDS – seditost (ml) <sup>*)</sup> | Číslo poklesu (s) | N – látky (%) | Obsah příměsí (%) | Obsah nečistot (%) |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 2011                | 788,0                   | 45                                | 255               | 12,2          | 3,9               | 1,2                |
| 2012                | 778,0                   | 51                                | 296               | 13,7          | 4,0               | 1,9                |
| 2013                | 809,0                   | 42                                | 338               | 12,7          | 4,3               | 1,1                |
| 2014                | 789,0                   | 42                                | 306               | 12,1          | 4,5               | 1,1                |
| 2015                | 822,0                   | 40                                | 351               | 12,5          | 4,3               | 0,3                |
| 2016                | 772,0                   | 41                                | 324               | 12,7          | 6,0               | 1,1                |
| 2017 <sup>**)</sup> | 782,0                   | 46                                | 332               | 13,7          | 5,4               | 0,4                |

Pramen: Monitoring kvality sklizně pšenice v ČR, Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o.

Poznámka: \*) Sedimentační test prováděn složitějším Zelenyho testem v souladu s ČSN. Norma stanoví minimální hodnotu pro potravinářskou pšenici 30 ml.

\*\*) Výsledky hodnocení 547 vzorků pšenice, z toho 501 vzorků pekárenské pšenice

#### Procentický podíl vzorků pšenice neodpovídajících hodnotami svých parametrů technologické jakosti potravinářské pšenice podle požadavků ČSN 46 1100-2

|                                             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 <sup>**)</sup> |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|
| objem. hmotnost nižší než 780 g/l           | 32,8 | 50,6 | 12,8 | 36,7 | 4,6  | 56,1 | 45,3                |
| objem. hmotnost nižší než 760 g/l           | 11,8 | 24,2 | 3,8  | 12,5 | 1,3  | 30,6 | 23,0                |
| Zelenyho test nižší než 30 ml <sup>*)</sup> | 10,5 | 1,0  | 10,1 | 13,6 | 12,7 | 12,0 | 8,2                 |
| číslo poklesu nižší než 220 s <sup>*)</sup> | 30,2 | 14,4 | 3,1  | 11,3 | 2,3  | 3,2  | 3,2                 |
| bílkoviny nižší než 12 %                    | 42,3 | 15,2 | 27,0 | 48,4 | 33,0 | 26,8 | 15,6                |
| bílkoviny nižší 11,5 % <sup>*</sup>         | 28,9 | 9,6  | 17,2 | 32,0 | 22,5 | 17,3 | 11,0                |
| obsah příměsí <sup>*)</sup>                 | 37,1 | 39,6 | 37,5 | 38,0 | 44,1 | 36,4 | 44,9                |
| obsah nečistot <sup>*)</sup>                | 68,3 | 40,0 | 56,4 | 17,8 | 11,9 | 51,0 | 20,8                |

Pramen: Monitoring kvality sklizně pšenice v ČR, Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o.

Poznámka: \*) Jakostní ukazatele podle ČSN 46 1100-2 platné od 1. 7. 2002

\*\*) Výsledky hodnocení 547 vzorků pšenice, z toho 501 vzorků pekárenské pšenice

## Počáteční zásoby

Počáteční zásoby pšenice pro marketingový rok 2017/2018 proti předchozímu roku znovu poklesly o 62,3 tis. tun (tj. o 19,8 %) na 251,8 tis. tun. Tento stav počátečních zásob je možné na počátku marketingového roku 2017/2018 hodnotit jako velmi silně podprůměrný s ohledem na skutečnost, že tyto zásoby zahrnují i státní hmotné rezervy.

## Hektarové výnosy

Podle odhadu ČSÚ k 15.9.2017 se očekává v roce 2017 u pšenice celkem průměrný výnos ve výši 5,59 t/ha, což představuje ve srovnání s předchozím rokem pokles o 0,91 t/ha (tj. o 14,0 %). Snížení výnosu u ozimé pšenice o 0,90 t/ha (tj. o 13,7 %) na 5,67 t/ha byl způsoben především vlivem sucha v měsících květen a červen, tedy v době, kdy se nalévá zrno a rozhoduje se objemové hmotnosti zrna. V porovnání v dlouhodobé časové řadě je tento výnos srovnatelný s ročníkem 2011 a 2013 (5,78 a 5,75 t/ha). Pšenice jarní také zaznamenala snížení hektarového výnosu ve srovnání s předchozím sklizňovým rokem 2016 o 0,35 t/ha, tj. o 7,7 %.

### Bilanční tabulka pšenice

| Ukazatel                             |                 | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>*)</sup> |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                 | tis. ha | 815,4     | 829,4     | 835,9     | 829,8     | 839,7     | 832,1                   |
| Výnos                                |                 | t/ha    | 4,32      | 5,67      | 6,51      | 6,36      | 6,50      | 5,59                    |
| Výroba                               |                 | tis. t  | 3 518,9   | 4 700,7   | 5 442,3   | 5 274,3   | 5 454,6   | 4 649,4                 |
| Počáteční zásoby                     |                 | tis. t  | 1 118,5   | 558,8     | 344,1     | 339,8     | 314,1     | 251,8                   |
| Dovoz celkem                         |                 | tis. t  | 69,0      | 36,2      | 47,4      | 36,7      | 40,8      | 31,0                    |
| Celková nabídka                      |                 | tis. t  | 4 706,4   | 5 295,7   | 5 833,8   | 5 650,8   | 5 809,5   | 4 932,2                 |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                 | tis. t  | 3 040,0   | 2 868,0   | 2 930,0   | 2 840,0   | 2 520,0   | 2 710,0                 |
| z toho                               | potraviny       | tis. t  | 1 250,0   | 1 210,0   | 1 250,0   | 1 250,0   | 1 250,0   | 1 250,0                 |
|                                      | osiva           | tis. t  | 190,0     | 188,0     | 190,0     | 185,0     | 170,0     | 185,0                   |
|                                      | krmiva          | tis. t  | 1 450,0   | 1 350,0   | 1 350,0   | 1 250,0   | 1 000,0   | 1 150,0                 |
|                                      | technické užití | tis. t  | 150,0     | 120,0     | 140,0     | 155,0     | 100,0     | 125,0                   |
| Vývoz celkem                         |                 | tis. t  | 1 107,6   | 2 083,6   | 2 564,0   | 2 496,7   | 3 037,7   | 1 720,0                 |
| Intervenční nákup                    |                 | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0                     |
| Prodej intervenčních zásob           |                 | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0                     |
| Zůstatek intervenčních zásob         |                 | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0                     |
| Celkové užití                        |                 | tis. t  | 4 147,6   | 4 951,6   | 5 494,0   | 5 336,7   | 5 557,7   | 4 430,0                 |
| Konečné zásoby                       |                 | tis. t  | 558,8     | 344,1     | 339,8     | 314,1     | 251,8     | 502,2                   |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                 | %       | 13,47     | 6,95      | 6,18      | 5,89      | 4,53      | 11,34                   |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                 | %       | 18,38     | 12,00     | 11,60     | 11,06     | 9,99      | 18,53                   |

Pramen: ČSÚ; <sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

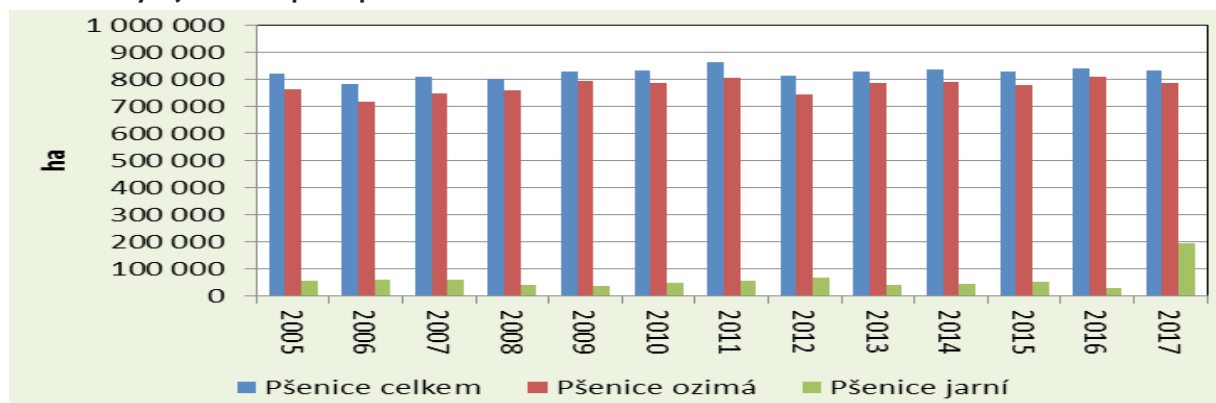
Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně SSHR, <sup>\*)</sup> údaje kromě osevní plochy odhad

## Osevní plochy

Osevní plocha pšenice podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31. 5. 2017 proti předchozímu roku 2016 poklesla o 7,6 tis. ha (tj. 0,9 %) a dosáhla výměry 832,1 tis. ha. Tento pokles osevních ploch způsobila pšenice ozimá, jejíž osevní plocha se meziročně snížila o 23,6 tis. ha, (tj. o 2,9 %) na 785,5 tis. ha. Naopak u pšenice jarní byl zaznamenán nárůst osevních ploch o 16,0 tis. ha (tj. 52,3 %).

Ozimá pšenice v roce 2017 tak stále zůstává naší nejrozšířenější pěstovanou plodinou. Důvody určité stability pěstování spočívají především ve výnosové jistotě s možností exportu a možnosti případné nabídky do intervenčního nákupu.

Graf. č. 3. Vývoj osevních ploch pšenice



Pramen: ČSÚ

## Dovoz

Vzhledem k další velmi vysoké sklizni v roce 2016 a k nutné potřebě zajištění vyrovnané bilance v této komoditě se předpokládá v marketingovém roce 2016/2017 dovoz kvalitní pšenice pro potřeby potravinářského průmyslu a osiv ve výši 31,0 tis. tun. Skutečný dovoz v marketingovém roce 2016/2017 činil 40,8 tis. tun pšenice. Více než polovina (73,0 %) celkového dovozu byla uskutečněna v první polovině marketingového roku 2016/2017.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává nižší úroveň dovozu (zajištění nejkvalitnějších partií pšenice pro potravinářský průmysl a osiv) než v roce předchozím. Celkový dovoz (v rámci EU a třetích zemí) se předpokládá ve výši 31,0 tis. tun.

### Dovoz pšenice a souřeže v období let 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 18,6            | 22,6                 | 41,2                       | 2009/2010        | 32,3                         |
| 2010           | 9,7             | 20,4                 | 30,1                       | 2010/2011        | 23,5                         |
| 2011           | 3,1             | 24,6                 | 27,7                       | 2011/2012        | 39,6                         |
| 2012           | 15,0            | 48,1                 | 63,1                       | 2012/2013        | 69,0                         |
| 2013           | 20,9            | 29,6                 | 50,5                       | 2013/2014        | 36,2                         |
| 2014           | 6,6             | 38,4                 | 45,0                       | 2014/2015        | 47,4                         |
| 2015           | 9,0             | 29,2                 | 38,2                       | 2015/2016        | 36,7                         |
| 2016           | 7,5             | 29,8                 | 37,3                       | 2016/2017        | 40,8                         |
| 2017           | 11,0            | 24,9 <sup>*)</sup>   | 35,9 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## Celková nabídka

Pro marketingový rok 2016/2017 činila celková nabídka pšenice 5 809,5 tis. tun. Podobná nabídka byla ve sklizňovém ročníku 2014 (5 833,8 tis. tun). Po vzestupu celkové nabídky, byly stále vytvořeny předpoklady poměrně vysokých vývozních dispozic, a to i s ohledem na postupné snižování cen nejen v Evropě, ale i ve světě. Při plném pokrytí požadavků potravinářského a především krmivářského průmyslu činily disponibilní možnosti vývozu pšenice 3 037,7 tis. tun (výhradně z volného trhu).

Očekávaná celková nabídka pšenice pro marketingový rok 2017/2018 činí 4 932,2 tis. tun, což představuje snížení o 877,3 tis. tun (tj. 15,1 %) ve srovnání s předchozím marketingovým rokem. Jedná se o výrazný pokles v úrovni celkové nabídky (vzhledem k počátečním zásobám pšenice), která vyplývá z průměrné sklizně roku 2017. Přesto tato celková nabídka neomezí vývozní dispozice této komodity. Očekává se, že vysoké tempo vývozu do zahraničí bude pokračovat, a to i s ohledem na možné kolísání světových a evropských cen.

## Potravinářské užití

V marketingovém roce 2008/2009 pokračoval nepříznivý vývoj v bilanci zahraničního obchodu s moukou a výrobky z mouky. Objem dovozu těchto výrobků do ČR se neustále zvyšoval a tak i v marketingovém roce 2009/2010 opět mírně vzrostl a činil 51,0 tis. tun. V následujícím marketingovém roce 2010/2011 byl zaznamenán pokles v dovozu pšeničné mouky, kdy došlo ke snížení o 14,8 tis. tun (tj. o 29,0 %) na úroveň 36,2 tis. tun. Obdobná úroveň dovozu pšeničné mouky byla i v marketingovém roce 2011/2012, a to ve výši 38,0 tis. tun. K navýšení úrovně dovozu došlo jak v marketingovém roce 2012/2013 (na úroveň 48,5 tis. tun), tak v marketingovém roce 2013/2014 (na úroveň 58,5 tis. tun). V marketingovém roce 2014/2015 se dovoz snížil o 9,3 tis. tun (tj. o 15,9 %) na 49,2 tis. tun, ale v následujícím marketingovém roce 2015/2016 došlo k výraznému nárůstu dovozu o 21,9 tis. tun (tj. o 44,5 %) na celkovou úroveň 71,1 tis. tun. Obdobná úroveň dovozu pšeničné mouky byla i v marketingovém roce 2016/2017 a její výše byla 71,4 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává stejná úroveň dovozu pšeničné mouky (s ohledem na pokles v produkci pšenice) do výše 75,0 tis. tun.

V marketingovém roce 2008/2009 došlo k určité stagnaci vývozu pšeničné mouky. Vývoz do konce marketingového roku činil 11,8 tis. tun a představoval čtvrtou nejnižší úroveň vývozu od marketingového roku 1995/1996. Tento trend pokračoval i v marketingovém roce 2009/2010, kdy se vyvezlo pouhých 6,4 tis. tun. V následujícím marketingovém roce došlo k mírnému oživení vývozu pšeničné mouky a celkem se vyvezlo 12,6 tis. t. Daleko vyšší nárůst ve vývozu pšeničné mouky byl v marketingovém roce 2011/2012, kdy činilo navýšení 11,3 tis. tun (89,7 %) a vývoz celkem byl ve výši 23,9 tis. tun. Zvýšení vývozu pokračovalo jak v marketingovém roce 2012/2013 (31,2 tis. tun), tak i v marketingovém roce 2013/2014 kdy bylo dosaženo celkové úrovně vývozu pšeničné mouky 37,5 tis. tun. V marketingovém roce 2014/2015 došlo k mírnému navýšení úrovně vývozu do výše 39,7 tis. tun. V následujícím marketingovém roce 2015/2016 úroveň vývozu opětovně vzrostla o 8,3 tis. tun (tj. o 20,9 %) na úroveň 48,0 tis. tun. V marketingovém roce 2016/2017 nedošlo k očekávanému zvýšení vývozu, ale naopak došlo ke snížení úrovně vývozu o 7,2 tis. tun (tj. o 15,0 %) oproti předchozímu ročníku.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává další snížení vývozu ve srovnání s předchozím ročníkem.

Spotřeba pšenice na obyvatele a rok v roce 2016 dosáhla podle ČSÚ 124,1 kg v hodnotě zrna (96,8 kg v hodnotě mouky) a vzrostla oproti předchozímu roku o 2,0 kg (1,6 %). Bylo potvrzeno zastavení poklesu ve spotřebě pšenice pro lidskou výživu, který byl nastartován v roce 2012.

**Dovoz pšeničné mouky (položky celního sazebníku skupiny 1101) v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 27,0            | 27,0                 | 54,0                       | 2009/2010        | 51,0                         |
| 2010           | 24,0            | 19,6                 | 36,0                       | 2010/2011        | 36,2                         |
| 2011           | 16,6            | 17,5                 | 34,1                       | 2011/2012        | 38,0                         |
| 2012           | 20,5            | 21,9                 | 42,4                       | 2012/2013        | 48,5                         |
| 2013           | 26,6            | 32,2                 | 58,8                       | 2013/2014        | 58,5                         |
| 2014           | 26,3            | 24,6                 | 50,9                       | 2014/2015        | 49,2                         |
| 2015           | 24,6            | 33,3                 | 57,9                       | 2015/2016        | 71,1                         |
| 2016           | 37,8            | 37,0                 | 74,8                       | 2016/2017        | 71,4                         |
| 2017           | 34,4            | 30,5 <sup>*)</sup>   | 64,9 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017**Vývoz pšeničné mouky (položky celního sazebníku skupiny 1101) v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 5,5             | 3,6                  | 9,1                        | 2009/2010        | 6,4                          |
| 2010           | 2,8             | 6,9                  | 9,7                        | 2010/2011        | 12,6                         |
| 2011           | 5,7             | 11,1                 | 16,8                       | 2011/2012        | 23,9                         |
| 2012           | 12,8            | 18,0                 | 30,8                       | 2012/2013        | 31,2                         |
| 2013           | 13,2            | 20,1                 | 33,3                       | 2013/2014        | 37,5                         |
| 2014           | 17,4            | 20,0                 | 37,4                       | 2014/2015        | 39,7                         |
| 2015           | 19,7            | 24,6                 | 44,3                       | 2015/2016        | 48,0                         |
| 2016           | 23,4            | 22,6                 | 46,0                       | 2016/2017        | 40,8                         |
| 2017           | 18,2            | 21,5 <sup>*)</sup>   | 39,7 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017**Spotřeba na osivo**

Spotřeba pšenice na osiva marketingového ročníku 2016/2017 byla proti předchozímu ročníku nižší a v konečném výsledku činila 170,0 tis. tun.

Pro marketingový rok 2017/2018 se očekává navýšení ve spotřebě na osiva a tudíž její výše by měla činit 185,0 tis. tun.

## Vývoz

V marketingovém roce 2016/2017 se očekávalo pokračování velmi vysokého objemu vývozu pšenice v důsledku další nadprůměrné sklizně. Po sklizni se předpokládal celkový vývoz pšenice ve výši 2 410,0 tis. tun. Tempo vývozu, hlavně v druhé polovině marketingového roku 2016/2017, bylo stále vysoké a vyvezlo se 1 585,4 tis. tun pšenice. Předmětem vývozu byla většinou pšenice potravinářská z volného trhu. S ohledem na výši produkce pšenice v marketingovém roce 2016/2017 bylo celkem vyvezeno rekordní množství pšenice ve výši 3 037,7 tis. tun. Vývoz se uskutečňoval především do zemí EU (Německo – 80,0 %, Polsko – 9,6 %, Rakousko – 7,4 % z celkového objemu vývozu).

Vzhledem k průměrné produkci pšenice a také k určité stagnaci domácí spotřeby se očekává v marketingovém roce 2017/2018 mírné zpomalení vysoké úrovně vývozu. Tuto variantu potvrzuje dosavadní tempo vývozu, neboť od počátku marketingového roku bylo vyvezeno za pět měsíců (červenec až listopad) 827,6 tis. tun pšenice.

Předpokládaný vývoz pšenice v množství 1 720,0 tis. tun jak do zemí EU, tak do třetích zemí, vyplývá z bilančního přebytku.

### Vývoz pšenice a souřeže v období let 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 993,9           | 761,8                | 1 755,7                    | 2009/2010        | 1 338,3                      |
| 2010           | 576,5           | 670,3                | 1 246,8                    | 2010/2011        | 1 180,3                      |
| 2011           | 510,0           | 920,8                | 1 430,8                    | 2011/2012        | 1 784,2                      |
| 2012           | 863,4           | 605,5                | 1 468,9                    | 2012/2013        | 1 107,6                      |
| 2013           | 502,1           | 983,6                | 1 485,7                    | 2013/2014        | 2 083,6                      |
| 2014           | 1 100,0         | 1 235,6              | 2 335,6                    | 2014/2015        | 2 564,0                      |
| 2015           | 1 328,4         | 1 100,7              | 2 429,1                    | 2015/2016        | 2 496,6                      |
| 2016           | 1 328,4         | 1 452,3              | 2 780,7                    | 2016/2017        | 3 037,7                      |
| 2017           | 1 585,4         | 827,6 <sup>*)</sup>  | 2 413,0 <sup>*)</sup>      | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## Krmivářské užití

Pšenice je stále v ČR nejdůležitější krmnou obilovinou. V marketingovém roce 2016/2017 došlo k dalšímu poklesu její krmné spotřeby na úroveň 1 000,0 tis. tun.

Podstatná část pšenice je stále pěstována s cílem dosáhnout potravinářskou kvalitu a zajistit si tak vyšší hladinu realizační ceny. V marketingovém roce 2016/2017 nebyly problémy se zajištěním dostatku kvalitní suroviny pro potřeby krmivářského sektoru vzhledem k rekordní produkci této komodity.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává ve srovnání s předchozím marketingovým rokem mírné navýšení v užití pšenice pro krmivářské účely ve výši 1 150,0 tis. tun.

## Technické užití

Pšenice, jako surovina pro produkci bioetanolu, musí mít vyšší obsah škrobu a měla by splňovat další, určitá jakostní kritéria (minimální číslo poklesu, obsah příměsí a nečistot). Proto je nutné odmítnout určité názory, že na líh se může zpracovávat obilí podřadné, poškozené či napadené chorobami (plísně, mykotoxiny apod.) a škůdci.

V roce 2016 se předpokládalo stále nízké užití pšenice pro účely zpracování na bioetanol, který se využívá pro dopravní účely. Využití pšenice pro tyto účely nebylo žádné, ale vzhledem k zvyšující se poptávce po energetické biomase v ČR bylo spotřebováno pro tyto účely 100,0 tis. tun

Pro marketingový rok 2017/2018 se předpokládá mírné navýšení užití pšenice pro tyto potřeby do výše 125,0 tis. tun.

## Celkové užití, konečné zásoby

V marketingovém roce 2016/2017 došlo k navýšení celkového užití pšenice vzhledem k výraznému nárůstu objemu vývozu pšenice v roce 2016. V porovnání s předchozím marketingovým rokem 2015/2016 se zvýšilo celkové užití pšenice o 221,0 tis. tun (tj. o 4,1 %) na úroveň 5 557,7 tis. tun. Avšak konečné zásoby se snížily a skončily na podprůměrné hladině 251,8 tis. tun.

Za předpokladu uskutečnění uvažované spotřeby pšenice na krmiva v množství 1 150,0 tis. tun a realizaci pokračujícího vývozu pšenice ve výši 1 720,0 tis. tun, dojde v marketingovém roce 2017/2018 k poklesu v celkovém užití pšenice na úroveň 4 430,0 tis. tun. Ve srovnání s předchozím marketingovým rokem se jedná o výrazný pokles o 1 127,7 tis. tun (tj. o 20,3 %). Konečné zásoby by měly mírně vzrůst, ale přesto by měly zůstat na stále nízké úrovni ve výši 502,2 tis. tun.

## Cenový vývoj

V marketingovém roce 2016/2017, s ohledem na velmi vysokou sklizeň obilovin s průměrnými jakostními ukazateli, ale také vzhledem k situaci na světových a evropských trzích, ceny všech obilovin začaly postupně klesat, a držely se tohoto trendu po celý marketingový rok. V ČR ihned po sklizni ceny pšenice začaly rychle klesat na cenovou hladinu kolem 3 400–4 000 Kč/t a kolem této hladiny kolísaly prakticky po celý marketingový rok. Nejvyšší cenová úroveň marketingového roku 2016/2017 byla u pšenice potravinářské docílena v červnu 2017 ve výši 3 881 Kč/t. U pšenice krmné rovněž probíhal cenový pád v rozmezí od 3 337 Kč/t do 3 706 Kč/t. Cenové maximum bylo u pšenice krmné docíleno rovněž v měsíci červen 2017–3 706 Kč/t.

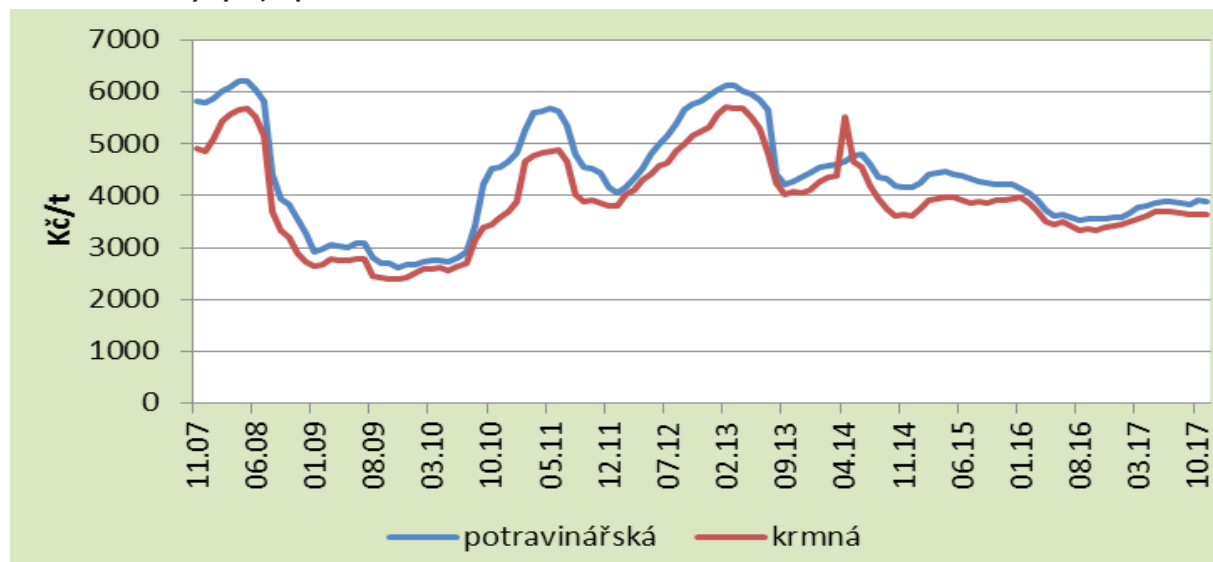
Vzhledem k průměrné produkci pšenice s průměrnou kvalitou ze sklizně roku 2017 nejen v ČR, ale i v sousedních státech, lze očekávat i s ohledem na vývoj cen ve světě mírné oživení cen na vnitřním trhu na hladinu 3 900–4 200 Kč/t u pšenice potravinářské. U pšenice krmné se očekává v tomto období průměrná cena 3 700–3 950 Kč/t.

**Měsíční průměry cen pšenice u zemědělských výrobců v Kč/t v marketingových letech 2010/2011–2017/2018 (bez DPH)**

| Plodina               | Mark. rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |           | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Pšenice potravinářská | 2010/2011 | 2 916 | 3 426 | 4 218 | 4 510 | 4 558 | 4 649 | 4 816 | 5 280 | 5 610 | 5 629 | 5 687 | 5 634 |
|                       | 2011/2012 | 5 348 | 4 808 | 4 551 | 4 527 | 4 426 | 4 155 | 4 057 | 4 171 | 4 339 | 4 529 | 4 788 | 5 005 |
|                       | 2012/2013 | 5 161 | 5 371 | 5 645 | 5 769 | 5 831 | 5 932 | 6 033 | 6 116 | 6 117 | 6 019 | 5 972 | 5 847 |
|                       | 2013/2014 | 5 656 | 4 424 | 4 216 | 4 273 | 4 343 | 4 436 | 4 555 | 4 585 | 4 599 | 4 671 | 4 778 | 4 789 |
|                       | 2014/2015 | 4 608 | 4 353 | 4 335 | 4 197 | 4 159 | 4 163 | 4 240 | 4 412 | 4 445 | 4 454 | 4 423 | 4 382 |
|                       | 2015/2016 | 4 330 | 4 286 | 4 258 | 4 213 | 4 208 | 4 205 | 4 131 | 4 061 | 3 912 | 3 711 | 3 614 | 3 631 |
|                       | 2016/2017 | 3 589 | 3 539 | 3 548 | 3 563 | 3 550 | 3 590 | 3 594 | 3 673 | 3 774 | 3 814 | 3 853 | 3 881 |
|                       | 2017/2018 | 3 884 | 3 847 | 3 829 | 3 918 | 3 899 | 3 877 |       |       |       |       |       |       |
| Pšenice krmná         | 2010/2011 | 2 699 | 3 143 | 3 399 | 3 436 | 3 580 | 3 702 | 3 882 | 4 647 | 4 782 | 4 839 | 4 843 | 4 893 |
|                       | 2011/2012 | 4 654 | 4 031 | 3 895 | 3 907 | 3 854 | 3 797 | 3 814 | 4 011 | 4 106 | 4 294 | 4 415 | 4 566 |
|                       | 2012/2013 | 4 642 | 4 854 | 4 983 | 5 169 | 5 247 | 5 335 | 5 576 | 5 714 | 5 695 | 5 672 | 5 505 | 5 306 |
|                       | 2013/2014 | 4 815 | 4 241 | 4 022 | 4 093 | 4 054 | 4 114 | 4 279 | 4 344 | 4 376 | 5 516 | 4 666 | 4 538 |
|                       | 2014/2015 | 4 179 | 3 930 | 3 746 | 3 607 | 3 636 | 3 606 | 3 749 | 3 916 | 3 948 | 3 966 | 3 958 | 3 926 |
|                       | 2015/2016 | 3 847 | 3 878 | 3 872 | 3 908 | 3 912 | 3 945 | 3 961 | 3 864 | 3 697 | 3 507 | 3 456 | 3 492 |
|                       | 2016/2017 | 3 416 | 3 340 | 3 351 | 3 337 | 3 387 | 3 414 | 3 445 | 3 493 | 3 551 | 3 611 | 3 687 | 3 706 |
|                       | 2017/2018 | 3 695 | 3 654 | 3 631 | 3 627 | 3 645 | 3 680 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

**Graf č. 4. Cenový vývoj u pšenice v ČR**



Pramen: ČSÚ

## ŽITO

### Výroba

Předpokládaná sklizeň žita v roce 2017, stanovená ČSÚ podle údajů k 15.9.2017, dosahuje výše 105,2 tis. tun. Ve srovnání s předchozím sklizňovým rokem 2016 to představuje nevýznamné zvýšení produkce o 0,8 tis. tun (tj. o 0,8 %). Po pozvolném zvýšení produkce žita v předchozích ročnících (marketingový rok 2012 a 2013) se jedná o velmi mírný vzestup v produkci této komodity. Přes tento mírný vzestup lze konstatovat, že zemědělci stále nejeví zvýšený zájem o tuto komoditu. Důvodem tohoto sníženého zájmu jsou především nestabilní ceny a dále také to, že pokud se žito neuplatní jako potravinářské (nesplní kvalitativní požadavky), tak nenajde uplatnění ani v krmném užití. K určitému omezení jeho pěstování přispívá i změna stravovacích zvyklostí, kdy se snižuje spotřeba klasického žitného chleba a roste poptávka po bílém pšeničném pečivu. Žito, jako nenáročná plodina, by měla mít své nezastupitelné místo v osevních postupech v méně úrodných oblastech, na půdách písčitéch, kde poskytuje větší stabilitu výnosu než ostatní obiloviny a dále je ceněna jeho odolnost vůči mrazu a zimním podmínkám (viz kritická zima ročníku 2002/2003 a zima ročníku 2011/2012).

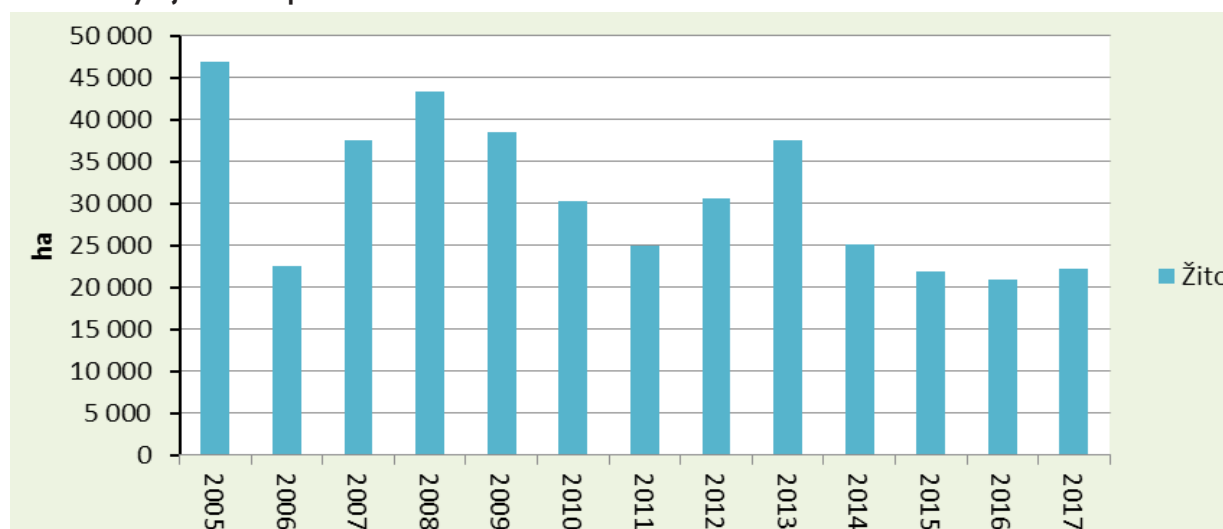
Mírné zvýšení produkce roku 2017 tak vybočuje z trendu poklesů ročníků 2005, 2006, 2010, 2014 a 2016, ve kterých zemědělci ztráceli zájem pěstovat tuto tradiční komoditu. Dosažená produkce žita nepokrývá potřeby domácího zpracovatelského průmyslu, a proto bude zapotřebí ve stávajícím marketingovém roce 2017/2018 dovozu určitého množství kvalitního potravinářského žita ze zahraničí.

Kvalitu žita ze sklizně 2017 lze podle konečných výsledků (45 vzorků) monitoringu kvality hodnotit v dlouhodobé časové řadě jako velmi dobrou (v hodnocených parametrech dle ČSN 46 1100-4 vyhovělo 96 % vzorků, v roce 2016 – 80 %, v roce 2015 – 98 %, v roce 2014 – 43 %, v roce 2013 – 74 %, a v roce 2012 – 84 %). Žitné zrna sklizená v roce 2017 ve srovnání s výsledky předcházejících sklizní má velmi dobrou kvalitu, podíl vyhovujících vzorků v objemové hmotnosti i čísle poklesu je velmi vysoký a je podobný jako v předchozím roce 2015. Kvalita žita je obdobná jak v Čechách, tak i na Moravě. Objemová hmotnost žita splnila požadavek ČSN (70 kg/hl) ze 100,0 %. Z pohledu příměsí a nečistot vyhovělo normě 98,0 % vzorků, což ukazuje, že zrna většinou nebyla znečištěna, v několika případech byl vyšší obsah scvrklých zrn a příměsí jiných obilovin. Nevyhovující podíl porostlých zrn nebyl zjištěn. Sklerocia námele byla zjištěna v šesti vzorcích (obsah vyšší než 0,05 %).

### Osevní plochy

Podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31. 5. 2017 bylo žito pěstováno v ČR na 22,2 tis. ha. Ve srovnání s předchozím rokem došlo k mírnému nárůstu osevních ploch o 1,2 tis. ha (tj. o 5,7 %). Přes toto zvýšení osevních ploch, je to však pokračování situace o nezájem pěstebních ploch žita, která zde již byla v předchozích sklizňových ročnících, kdy nebyly vyřešeny problémy, které souvisejí se zhoršenými odbytovými podmínkami pro komoditu žito. Současný velmi proměnlivý vývoj osevních ploch žita však také přímo souvisí s cenovým vzestupem a pádem této tradiční plodiny. Přesto se pod vlivem změněných možností ve šlechtění žita a získávání nových hybridních odrůd v hlavních pěstebních oblastech stále otevírají nové možnosti pro jeho rozšíření a uplatnění nejen jako chlebového obilí, ale také pro na výrobu bioetanolu.

Graf.č. 5. Vývoj osevních ploch žita



Pramen: ČSÚ

### Hektarové výnosy

Odhadovaný hektarový výnos žita ve sklizňovém roce 2017 dosáhl výše 4,73 t/ha, což představuje ve srovnání se skutečností předchozího roku pokles o 0,25 t/ha (tj. o 5,0 %). Na poklesu výnosu měl vliv především nepříznivý průběh počasí, především sucho na konci vegetace roku 2017.

### Počáteční zásoby

Vzhledem k tomu, že celkové zásoby zahrnovaly i žito s nevhodnou kvalitou pro potravinářské zpracování, jejich celkový objem byl v předchozích letech na vysoké úrovni. V souvislosti s nízkou produkcí žita ze sklizně roku 2010 došlo k výraznému poklesu těchto zásob na úroveň 9,5 tis. tun. Po velmi mírném navýšení produkce žita v marketingovém roce 2012/2013 došlo k mírnému navýšení počátečních zásob o 3,0 tis. tun na celkovou úroveň 11,5 tis. tun. V marketingovém roce 2013/2014 došlo k výraznému nárůstu počátečních zásob do úrovně 48,5 tis. tun, a to především v důsledku zvýšené produkce. V marketingovém roce 2014/2015 došlo k prudkému poklesu počátečních zásob do úrovně 20,7 tis. tun, a to především v důsledku nezvykle vysokého vývozu (71,7 tis. tun) v předchozím marketingovém roce 2013/2014. V marketingovém roce 2015/2016 se počáteční zásoby vrátily do přijatelné úrovně 46,1 tis. tun. V marketingovém roce 2016/2017 došlo k mírnému poklesu těchto zásob na úroveň 32,7 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává, že dojde k výraznému poklesu počátečních zásob a jejich úroveň se předpokládá ve výši 7,1 tis. tun.

### Potravinářské užití

Potravinářské užití žita bylo v posledních letech stabilizované a bylo realizováno především prostřednictvím mlynářského zpracování. V minulém marketingovém roce 2016/2017 došlo k snížení potravinářské spotřeby na úroveň 110,0 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává další mírný pokles v potravinářském užití žita a to ve výši 5,0 tis. tun, na celkovou úroveň 105,0 tis. tun.

Spotřeba žita na obyvatele a rok v roce 2016 byla na úrovni 11,4 kg v hodnotě zrna. V hodnotě mouky

to činí 9,2 kg na obyvatele a rok. Tak jako u pšenice, tak i u žita došlo k mírnému nárůstu ve spotřebě v porovnání s předchozím rokem o 0,1 kg (tj. o 0,9 %).

**Bilanční tabulka žita**

| Ukazatel                             |                          | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>*)</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                          | tis. ha | 30,6      | 37,5      | 25,1      | 22,0      | 21,0      | 22,2                    |
| Výnos                                |                          | t/ha    | 4,81      | 4,70      | 5,13      | 4,91      | 4,98      | 4,73                    |
| Výroba                               |                          | tis. t  | 147,0     | 176,3     | 129,1     | 107,9     | 104,4     | 105,2                   |
| Počáteční zásoby                     |                          | tis. t  | 11,5      | 48,5      | 20,7      | 46,1      | 32,7      | 7,1                     |
| Dovoz celkem                         |                          | tis. t  | 35,0      | 21,6      | 37,4      | 20,1      | 17,1      | 25,0                    |
| Celková nabídka                      |                          | tis. t  | 193,5     | 246,4     | 187,2     | 174,1     | 154,2     | 137,3                   |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                          | tis. t  | 120,0     | 154,0     | 119,0     | 128,0     | 118,0     | 113,0                   |
| z toho                               | potraviny                | tis. t  | 100,0     | 140,0     | 110,0     | 120,0     | 110,0     | 105,0                   |
|                                      | osiva (vč. ploch pícnin) | tis. t  | 8,0       | 8,0       | 6,0       | 5,0       | 6,0       | 6,0                     |
|                                      | krmiva                   | tis. t  | 10,0      | 6,0       | 3,0       | 3,0       | 2,0       | 2,0                     |
|                                      | technické užití          | tis. t  | 2,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0                     |
| Vývoz celkem                         |                          | tis. t  | 25,0      | 71,7      | 22,1      | 13,4      | 29,1      | 15,0                    |
| Celkové užití                        |                          | tis. t  | 145,0     | 225,7     | 141,1     | 141,0     | 147,1     | 128,0                   |
| Konečné zásoby                       |                          | tis. t  | 48,5      | 20,7      | 46,1      | 32,7      | 7,1       | 9,3                     |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                          | %       | 33,42     | 9,17      | 32,67     | 23,13     | 4,83      | 7,27                    |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                          | %       | 40,9      | 13,44     | 38,74     | 25,55     | 6,02      | 8,23                    |

Pramen: ČSÚ; <sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně SSHR

<sup>\*)</sup> údaje kromě osevní plochy - odhad

## Krmivářské užití

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává určitá stagnace v rozsahu užití žita ke krmným účelům vzhledem k oužití jiných, vhodnějších krmných obilovin potřebných k výrobě krmných směsí.

## Spotřeba na osivo

U spotřeby žita na osivo, ve které je zahrnuto i osivo pro pícninářské účely, se v marketingovém roce 2017/2018 očekává stejná úroveň jako v roce předchozím, a to ve výši 6,0 tis. tun.

## Dovoz

V marketingovém roce 2013/2014 došlo k poklesu dovozu do celkové úrovně 21,6 tis. tun. V marketingovém roce 2014/2015 byl zaznamenán nárůst úrovně dovozu do výše 37,4 tis. tun především z důvodu nekvalitní sklizně žita v tomto ročníku. V marketingovém roce 2015/2016 došlo k poklesu dovozu žita a to do výše 20,1 tis. tun vlivem velmi dobré kvality žita tohoto sklizňového ročníku. V marketingovém roce 2016/2017 znovu došlo k poklesu dovozu žita a to do výše 17,1 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává navýšení dovozu a to na hladinu 25,0 tis. tun.

**Dovoz žita v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 2,3             | 3,3                  | 5,6                        | 2009/2010        | 1 338,3                      |
| 2010           | 1,9             | 7,7                  | 9,6                        | 2010/2011        | 1 180,3                      |
| 2011           | 14,9            | 11,0                 | 25,9                       | 2011/2012        | 1 784,2                      |
| 2012           | 11,4            | 19,8                 | 31,2                       | 2012/2013        | 1 107,6                      |
| 2013           | 15,2            | 9,7                  | 24,9                       | 2013/2014        | 2 083,6                      |
| 2014           | 11,9            | 24,4                 | 36,3                       | 2014/2015        | 2 564,0                      |
| 2015           | 13,0            | 11,7                 | 24,7                       | 2015/2016        | 2 496,6                      |
| 2016           | 8,4             | 12,6                 | 21,0                       | 2016/2017        | 3 037,7                      |
| 2017           | 4,5             | 15,2 <sup>*)</sup>   | 19,7 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017**Celková nabídka**

Celková nabídka žita dosáhne v marketingovém roce 2017/2018 podle aktuálního předpokladu výše 137,3 tis. tun. Nabídka žita se tak proti předchozí sezóně sníží o 16,9 tis. tun (tj. o 11,0 %). Tento pokles je ovlivněn nižšími počátečními zásobami v roce 2016.

**Vývoz**

Vývoz žita realizovaný v marketingovém roce 2016/2017 byl oproti předchozímu marketingovému roku o 15,7 tis. tun vyšší (tj. o 117,2 %) a to přes průměrnou sklizeň žita. V roce 2017 se očekává produkce žita na stejné úrovni, ale s velmi nízkými počátečními zásobami a tak se předpokládá, že v marketingovém roce 2017/2018 bude realizován vývoz do úrovně 15,0 tis. tun.

**Vývoz žita v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 24,7            | 13,5                 | 38,2                       | 2009/2010        | 33,7                         |
| 2010           | 20,2            | 16,3                 | 36,5                       | 2010/2011        | 25,6                         |
| 2011           | 9,3             | 16,1                 | 25,4                       | 2011/2012        | 34,9                         |
| 2012           | 18,8            | 14,2                 | 33,0                       | 2012/2013        | 25,0                         |
| 2013           | 10,8            | 42,9                 | 53,7                       | 2013/2014        | 71,7                         |
| 2014           | 28,8            | 12,3                 | 41,1                       | 2014/2015        | 22,1                         |
| 2015           | 9,8             | 7,7                  | 17,5                       | 2015/2016        | 13,4                         |
| 2016           | 5,7             | 13,3                 | 19,0                       | 2016/2017        | 29,1                         |
| 2017           | 15,8            | 11,9 <sup>*)</sup>   | 27,7 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## Celkové užití, konečné zásoby

V marketingovém roce 2016/2017 byla zaznamenána ve srovnání s předchozím obdobím mírné navýšení v celkovém užití žita a její výše činila 147,11 tis. tun, především vlivem vyššího vývozu než v roce minulém. Konečné zásoby meziročně významně poklesly a dosáhly úrovně 7,1 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává pokles v celkovém užití na úroveň 128,0 tis. tun. Konečné zásoby by se měly nevýznamně zvýšit na hladinu 9,3 tis. tun.

## Cenový vývoj

**Měsíční průměry cen žita u zemědělských výrobců v Kč/t v marketingových letech 2010/2011–2017/2018 (bez DPH)**

| Plodina | Mark. rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |           | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Žito    | 2010/2011 | 2 355 | 2 643 | 3 315 | 3 794 | 3 820 | 4 506 | 4 296 | 4 519 | 5 583 | 5 408 | 5 099 | 4 960 |
|         | 2011/2012 | 4 705 | 4 245 | 4 170 | 4 689 | 4 556 | 4 482 | 4 680 | 4 943 | 5 085 | 5 011 | 5 099 | 5 005 |
|         | 2012/2013 | 5 000 | 5 358 | 5 160 | 5 264 | 5 318 | 5 372 | 5 543 | 5 420 | 5 324 | 5 378 | 5 282 | 5 413 |
|         | 2013/2014 | 5 314 | 3 844 | 3 351 | 3 687 | 3 470 | 3 440 | 3 438 | 3 624 | 3 826 | 3 918 | 4 175 | 4 200 |
|         | 2014/2015 | 4 214 | 4 100 | 3 799 | 4 123 | 3 935 | 3 818 | 3 712 | 4 055 | 3 998 | 4 068 | 4 024 | 4 028 |
|         | 2015/2016 | 4 047 | 3 927 | 3 740 | 3 777 | 3 780 | 3 849 | 3 932 | 3 914 | 4 017 | 3 760 | 3 804 | 3 773 |
|         | 2016/2017 | 3 617 | 3 688 | 3 685 | 3 611 | 3 443 | 3 764 | 3 700 | 3 702 | 3 786 | 3 835 | 3 753 | 3 638 |
|         | 2017/2018 | 3 696 | 3 783 | 3 878 | 3 992 | 4 007 | 4 280 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

Kvalitní potravinářské žito patřilo v předchozích letech mezi omezený počet obilovin, které nebyly pod vlivem přebytkové produkce. Přesto k obnovení zájmu o pěstování této naší tradiční plodiny dochází velice sporadicky. Hlavním důvodem je skutečnost, že se žito nacházelo jak na domácím, tak na zahraničním trhu na poměrně nízké cenové úrovni. Cena kvalitního potravinářského žita, která bývala v ČR v předchozích letech nad úrovní většiny ostatních obilovin, začala výrazně klesat na počátku marketingového roku 2004/2005 a její pokles pozvolna pokračoval až do poloviny marketingového roku 2006/2007. Poté cenová hladina žita začala stagnovat, aby v závěru marketingového roku zahájila velmi pomalý vzestup. Cenový růst dále pokračoval v marketingovém roce 2007/2008 se svým vrcholem v měsíci květen 2008, kdy CZV dosáhla úrovně 5 679 Kč/t. Poté ceny sice mírně poklesly, ale byly stále poměrně vysoké. Tento vývoj pokračoval až do srpna roku 2008. Od druhé poloviny marketingového roku 2008/2009 následoval výrazný pád cen této značně rizikové plodiny. V následujícím marketingovém roce 2009/2010 ceny žita stagnovaly a byly mírně nad hranicí 2 000 Kč/t. V marketingovém roce 2010/2011 došlo ke skokovému zvýšení cen obilovin a tudíž i žita a tento nástup velmi vysokých cen pokračoval i v marketingovém roce 2011/2012. Nebývale vysoký cenový vývoj pokračoval i v marketingovém roce 2012/2013, kdy ceny žita neklesly pod cenovou hladinu 5 000 Kč/t. V marketingovém roce 2013/2014 došlo k cenovému propadu a ceny se pohybovaly v rozmezí 3 350–4 200 Kč/t. V marketingovém roce 2014/2015 se ceny nacházely v cenovém pásmu jako v předchozím marketingovém ročníku a to ve výši 3 700–4 200 Kč/t. V marketingovém ročníku 2015/2016 došlo k poklesu cen žitné komodity a ceny různě kolísaly v rozmezí 3 700–4 000 Kč/t. V předchozím marketingovém ročníku 2015/2016 ceny žitné komodity spíše klesaly a byly v rozmezí 3 400–3 800 Kč/t.

Na vnitřním trhu se žitem budou v marketingovém roce 2017/2018 ceny buď stagnovat, nebo velmi mírně růst. Předpokládá se, že cena velmi kvalitních partií potravinářského žita se bude v druhé polovině marketingového roku 2017/2018 pohybovat v rozmezí 3 800–4 300 Kč/t.

**Graf č. 6. Cenový vývoj u žita v ČR**

Pramen: ČSÚ, měsíční průměry cen u zemědělských výrobců

## JEČMEN

### Výroba

Odhad celkové sklizně ječmene dle ČSÚ k 15. 9. 2017 je na úrovni 1 675,6 tis. tun. Z celkového sklizeného množství je 554,1 tis. tun (tj. 33,1 %) ječmene ozimého a 1 121,5 tis. tun (tj. 66,9 %) ječmene jarního.

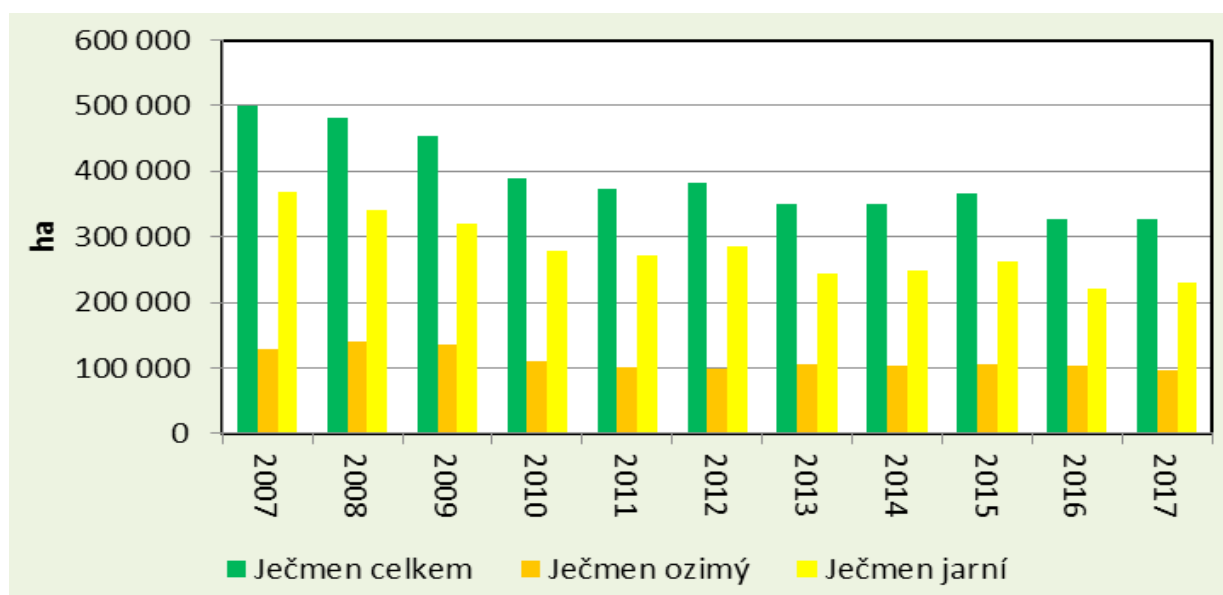
Celková výroba ječmene se snížila proti skutečnosti předchozího roku o 169,7 tis. tun, tj. o 9,2 %. Na tomto poklesu produkce má podíl jak výroba ozimého, tak i jarního ječmene. U ozimého ječmene byl zaznamenán pokles v produkci o 83,3 tis. tun (tj. o 13,1 %) a u jarního ječmene činilo snížení v produkci o 86,3 tis. tun (tj. o 7,1 %). Pokles úrovně výroby ječmene celkem v roce 2017 je jednak pod vlivem poklesu osevních ploch především u ozimého ječmene, ale také vlivem sucha, kdy porosty jarního ječmene v ročníku 2017/2018 sice byly založeny v optimálním agrotechnickém termínu (se setím se započalo již začátkem měsíce března), ale další průběh počasí (především nedostatek srážek v měsíci květen a červen) měl velmi nepříznivý dopad na průběh celé vegetace.

### Osevní plochy

Podle soupisu ploch osevů dosáhla celková osevní plocha ječmene pro rok 2017 výměry 327,7 tis. ha. Ve srovnání se skutečností předchozího roku nevýznamně vzrostla o 2,0 tis. ha (tj. o 0,6 %). Důvodem tohoto nepatrného navýšení byl jednak mírný nárůst osevních ploch u jarního ječmene o 8,8 tis. ha (tj. o 4,0 %) na 230,5 tis. ha, ale také snížení osevních ploch u ozimého ječmene o 6,8 tis. ha (tj. o 6,5 %) na 97,2 tis. ha.

Zastoupení osevních ploch jarního ječmene tak meziročně vzrostlo a dosáhlo v letošním roce úrovně 70,3 % z celkových ploch ječmene. Toto navýšení znamená i nárůst v zastoupení této naší druhé nejrozšířenější obiloviny ve struktuře obilovin na 17,0 %. U ječmene ozimého se zastoupení celkových osevních ploch ječmene přiblížilo stavu roku 2012 a dosáhlo úrovně 29,7 %.

Graf č. 7. Vývoj osevních ploch ječmene



Pramen: ČSÚ

## Hektarové výnosy

Průměrný hektarový výnos ječmene ve sklizňovém roce 2017 dosáhl podle odhadu ČSÚ hodnoty 5,11 t/ha, přičemž u ječmene ozimého činil 5,70 t/ha a u jarního 4,87 t/ha. Přes určitý pokles ve výnosu, znovu oba ječmeny potvrdily svoji možnost vysokých výnosů a dosáhly i v roce 2017 na poměrně vysokou výnosovou úroveň. Na hektarový výnos u obou ječmenů mělo vliv opět počasí, které ovlivnilo výnos především v období konec května a začátek června roku 2017, kdy na podstatném území ČR bylo výrazné sucho, což bylo rozhodující pro tvorbu výnosu.

Proti předchozímu roku jde o pokles hektarového výnosu ječmene celkem o 0,56 t/ha (tj. o 9,9 %). Na tomto snížení se podílejí oba ječmeny - pokles výnosu u jarního ječmene činí 0,58 t/ha (tj. o 10,6 %) a u ozimého ječmene o 0,43 t/ha (tj. o 7,0 %).

## Počáteční zásoby

Úroveň zásob ječmene v minulých letech různě kolísala. V marketingovém roce 2010/2011 došlo ke snížení počátečních zásob na úroveň 359,7 tis. tun, aby znovu v marketingovém roce 2011/2012 vzrostly o 51,8 tis. tun (tj. o 14,4 %) na úroveň 411,5 tis. tun. V marketingovém roce 2012/2013 se počáteční zásoby opětovně snížily na úroveň 303,3 tis. tun a v následujícím marketingovém roce 2013/2014 tento pokles pokračoval až na úroveň 194,9 tis. tun. V marketingovém roce 2014/2015 došlo k dalšímu poklesu počátečních zásob o 34,8 tis. tun (tj. o 17,9 %) do celkové výše 160,1 tis. tun. V marketingovém roce 2015/2016 bylo dosaženo významného nárůstu těchto zásob do výše 353,2 tis. tun především vlivem vysoké produkce v marketingovém roce 2014/2015. V marketingovém roce 2016/2017 došlo k mírnějšímu nárůstu těchto zásob do výše 390,6 tis. tun.

Ve výhledu marketingového roku 2017/2018 se očekává výrazný pokles těchto zásob do výše 191,5 tis. tun.

### Bilanční tabulka ječmene

| Ukazatel                             |                          | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>*)</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                          | tis. ha | 382,3     | 349,0     | 350,5     | 366,0     | 325,7     | 327,7                   |
| Výnos                                |                          | t/ha    | 4,23      | 4,57      | 5,61      | 5,44      | 5,67      | 5,11                    |
| Výroba                               |                          | tis. t  | 1 616,5   | 1 593,8   | 1 967,0   | 1 991,4   | 1 845,3   | 1 675,6                 |
| Počáteční zásoby                     |                          | tis. t  | 303,3     | 194,9     | 160,1     | 353,2     | 390,6     | 191,5                   |
| Dovoz celkem                         |                          | tis. t  | 35,5      | 36,9      | 45,2      | 24,0      | 48,0      | 26,0                    |
| Celková nabídka                      |                          | tis. t  | 1 955,3   | 1 825,6   | 2 172,3   | 2 368,6   | 2 283,9   | 1 893,1                 |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                          | tis. t  | 1 500,0   | 1 450,0   | 1 475,0   | 1 475,0   | 1 565,0   | 1 425,0                 |
| z toho                               | potraviny                | tis. t  | 700,0     | 700,0     | 700,0     | 700,0     | 700,0     | 700,0                   |
|                                      | osiva (vč. ploch pícnin) | tis. t  | 95,0      | 105,0     | 110,0     | 120,0     | 110,0     | 110,0                   |
|                                      | krmiva                   | tis. t  | 700,0     | 640,0     | 660,0     | 650,0     | 750,0     | 610,0                   |
|                                      | technické užití          | tis. t  | 5,0       | 5,0       | 5,0       | 5,0       | 5,0       | 5,0                     |
| Vývoz celkem                         |                          | tis. t  | 260,4     | 215,5     | 344,1     | 503,0     | 527,4     | 275,0                   |
| Celkové užití                        |                          | tis. t  | 1 760,4   | 1 665,5   | 1 819,1   | 1 978,0   | 2 092,4   | 1 700,0                 |
| Konečné zásoby                       |                          | tis. t  | 194,9     | 160,1     | 353,2     | 390,6     | 191,5     | 193,1                   |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                          | %       | 11,07     | 9,61      | 19,42     | 19,75     | 9,15      | 11,36                   |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                          | %       | 12,99     | 11,04     | 23,95     | 26,48     | 12,24     | 13,55                   |

Pramen: ČSÚ, ÚZEI, <sup>1)</sup> MZe ČR

Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně SSHR, <sup>\*)</sup> údaje kromě osevní plochy odhad

## Dovoz

Razantní snížení dovozu nastalo v marketingovém roce 2008/2009, kdy v důsledku vysoké produkce ječmene s výbornými kvalitativními parametry nastalo výrazné snížení dovozu do hladiny 25,4 tis. tun. V marketingovém roce 2009/2010 pokračoval další pokles dovozu ječmene na úroveň 16,2 tis. tun (snížení o 36,2 %), ale v následujícím marketingovém roce 2010/2011 vlivem podprůměrné produkce ječmene došlo k významnému navýšení dovozu do výše 34,6 tis. tun. V dalším marketingovém roce 2011/2012 došlo k opětovnému navýšení dovozu do výše 39,4 tis. tun. V marketingovém roce 2012/2013 byla výše vývozu nižší než v předchozím marketingovém roce a dosáhla celkové výše 35,5 tis. tun. Obdobná výše dovozu byla i v marketingovém roce 2013/2014 a činila celkem 36,9 tis. tun. Přes zvýšenou produkci ječmene v marketingovém roce 2014/2015 došlo v tomto marketingovém roce k nárůstu celkového objemu dovozu o 8,3 tis. tun (tj. o 22,5 %) na úroveň 45,2 tis. tun. V marketingovém roce 2015/2016 došlo k výraznému snížení hladiny dovozu o 21,2 tis. tun (tj. o 46,9 %) až na úroveň 24,0 tis. tun. V marketingovém roce 2016/2017 došlo k nárůstu dovozu o 24,0 tis. tun (tj. o 100 %) do celkové výše 48,0 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává, že výše dovozu opět poklesne a bude obdobná jako v marketingovém ročníku 2015/2016 a to do úrovně 26,0 tis. tun.

### Dovoz ječmene v období let 2008–2016 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 9,3             | 7,3                  | 16,6                       | 2009/2010        | 16,2                         |
| 2010           | 8,9             | 33,8                 | 42,7                       | 2010/2011        | 34,6                         |
| 2011           | 0,8             | 30,1                 | 30,9                       | 2011/2012        | 39,4                         |
| 2012           | 9,3             | 19,6                 | 28,9                       | 2012/2013        | 35,5                         |
| 2013           | 15,9            | 24,9                 | 50,8                       | 2013/2014        | 36,9                         |
| 2014           | 12,0            | 25,7                 | 37,7                       | 2014/2015        | 45,2                         |
| 2015           | 19,5            | 8,4                  | 27,9                       | 2015/2016        | 24,0                         |
| 2016           | 15,6            | 26,9                 | 42,5                       | 2016/2017        | 48,1                         |
| 2017           | 21,2            | 18,1 <sup>*)</sup>   | 39,3 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## Celková nabídka

Celková nabídka ječmene pro rok 2016/2017 v množství 2 283,9 tis. tun představovala meziroční snížení o 84,7 tis. tun (tj. o 3,6 %) a ve srovnání s předchozími roky je na průměrné úrovni.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává v důsledku snížené produkce ječmene i snížená výše celkové nabídky do úrovně 1 893,1 tis. tun.

## Potravinářské užití

Na základě výsledků monitoringu kvality sladovnického ječmene ze sklizně 2017 je možné předpokládat, že potřeby domácího sladovnického průmyslu budou v marketingovém roce 2017/2018 zajištěny v dostatečném množství, ale s určitým kvalitativním výběrem odpovídající suroviny z tuzemské provenience. Výsledky sklizně jsou hodnoceny podle platné nové normy ČSN 46 1100-5.

Parametry jakosti ječmene byly stanovovány ve VÚPS, a.s., Sladařském ústavu Brno. V dodaných vzorcích byly stanoveny následující parametry: vlhkost zrna, přepad zrna na síť 2,5 mm, zrnové příměsi sladařsky nevyužitelné (zrna mechanicky poškozená, zrna fyziologicky poškozená, zrna tepelně poškozená, zrna biologicky poškozená, zlomky zrn a zrna zelená). Dále byly stanoveny zrnové příměsi sladařsky částečně využitelné (zrna bez pluchy – nahá, zrna se zahnědlými špičkami a zrna s osinou nebo její částí), nečistoty a neodstranitelné příměsi. Rovněž byla stanovena klíčivost ječmene, obsah vody, bílkovin a škrobu.

Sklizeň jarního ječmene začala počátkem července 2017 a probíhala v porovnání s rokem 2016 daleko rychleji. Průměrná vlhkost zrna ječmene byla příznivá a dosáhla průměrné hodnoty 12,1 %. Průměrná hodnota přepadu zrna (hmotnost zrna na síť 2,5 mm) byla 88,2 % (min. 12,7 %, max. 99,9 %). Požadavkům na hodnoty přepadu (min. 85 %) nevyhovělo 25,7 % vzorků. Průměrná hodnota obsahu zrnových příměsí sladařsky nevyužitelných (ZPSN - max. hodnota 3,0 %) je ve výši 1,7 %. Požadavku normy nevyhovělo 7,6 % vzorků. Průměrná hodnota obsahu zrnových příměsí sladařsky částečně využitelných (ZPSCV) je 5,2 %. Požadavku normy nevyhovělo 30,3 % vzorků. V porovnání s rokem 2016 se v roce 2017 vyskytovala více zrna s osinou a naopak méně zrna bez pluch a se zahnědlou špičkou. Průměrný obsah dusíkatých látek v zru ječmene byl 12,2 %. Celkem 155 vzorků (56,0 %) z celkových 277 nevyhovělo požadavku normy na obsah dusíkatých látek (norma 10–12 %: min. 9,3 %, max. 15,8 %), přičemž v nevyhovujících vzorcích převažují vzorky (96 %) s obsahem bílkovin vyšším jak 12 %. Nejvyšší průměrný obsah bílkovin byl zjištěn u vzorků z kraje Vysočina, Plzeňského, Ústeckého, Středočeského a Jihomoravského. Obsah škrobu dosáhl průměrné hodnoty 62,6 %. Klíčivost ječmene je základní parametr kvality. Jeho průměrná hodnota činí 98,6 %.

#### Průměrné hodnoty kvalitativních ukazatelů

| Rok/ukazatel | Vlhkost (%) | Přepad (%) | ZPSN (%) | ZPSCV (%) | N-látky (%) | Klíčivost (%) |
|--------------|-------------|------------|----------|-----------|-------------|---------------|
| 2009         | 12,5        | 80,6       | 1,3      | 9,4       | 11,8        | 98,2          |
| 2010         | 13,3        | 87,9       | 1,3      | 4,2       | 11,0        | 98,0          |
| 2011         | 13,7        | 93,7       | 1,6      | 4,8       | 10,8        | 97,4          |
| 2012         | 12,1        | 89,4       | 1,4      | 4,1       | 12,1        | 98,1          |
| 2013         | 12,3        | 90,1       | 2,2      | 3,7       | 11,2        | 97,8          |
| 2014         | 13,2        | 91,4       | 1,8      | 4,5       | 10,9        | 98,5          |
| 2015         | 11,8        | 93,1       | 1,8      | 5,4       | 11,8        | 98,8          |
| 2016         | 12,8        | 92,0       | 1,4      | 5,2       | 11,6        | 98,4          |
| 2017 *)      | 12,1        | 88,2       | 1,7      | 5,2       | 12,2        | 98,6          |

Pramen: VÚPS, a.s., Sladařský ústav Brno

Poznámka: \*) v roce 2017 celkem 277 vzorků jarního ječmene – 31. 10. 2017

Kvalita ječmene je výsledkem komplexního pohledu a při respektování všech parametrů. Množství sklizeného jarního ječmene činí 1 121,5 tis. tun, a tak je k dispozici v roce 2017 dostatečné množství zrna, které splňuje všechny požadavky kladené na kvalitní surovinu pro výrobu sladu. Zrno má dobrou klíčivost s nízkým výskytem biologicky a fyziologicky poškozených zrn, ale má vysoký obsah dusíkatých látek a nižší hodnoty přepadu na síť 2,5 mm, zvláště v oblastech s nedostatkem srážek.

Většina ječmene určeného pro potravinářské užití slouží jako surovina k výrobě sladu. Významná část takto vyrobeného sladu je každoročně předmětem exportu do zahraničí.

**Vývoz sladu (položka celního sazebníku 1107 10 99) v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 136,0           | 108,1                | 244,1                      | 2009/2010        | 235,4                        |
| 2010           | 127,3           | 113,7                | 241,0                      | 2010/2011        | 267,0                        |
| 2011           | 153,3           | 123,6                | 276,9                      | 2011/2012        | 265,0                        |
| 2012           | 141,4           | 116,7                | 258,1                      | 2012/2013        | 247,2                        |
| 2013           | 130,5           | 117,0                | 247,5                      | 2013/2014        | 269,4                        |
| 2014           | 152,4           | 116,6                | 269,0                      | 2014/2015        | 248,2                        |
| 2015           | 131,6           | 112,8                | 244,4                      | 2015/2016        | 251,2                        |
| 2016           | 138,4           | 129,8                | 268,2                      | 2016/2017        | 258,7                        |
| 2017           | 128,9           | 94,5 <sup>*)</sup>   | 223,4 <sup>*)</sup>        | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

V marketingovém roce 2016/2017 došlo k mírnému navýšení exportu této významné vývozní komodity vzhledem k celkově vysoké produkci ječmene ve sklizňovém roce 2016.

Z důvodu poklesu celkové produkce ječmene ve sklizňovém roce 2017 se očekává, že dojde i ke snížení vývozních dispozic u této komodity.

## Spotřeba na osivo

Očekávaná spotřeba ječmene na osivo v marketingovém roce 2017/2018 se ve srovnání s předchozím obdobím bude stejná ve výši 110,0 tis. tun. Nepředpokládá se žádný výrazný pokles a ani nárůst, ale určitá stabilizace ploch sladovnického ječmene.

## Krmivářské užití

Dosažená úroveň spotřeby krmného ječmene v marketingovém roce 2016/2017 ve výši 750,0 tis. tun zůstává svým množstvím hluboko pod úrovní, která byla obvyklá před rokem 2000. Příčiny poklesu lze hledat především v nízké spotřebě ječmene v krmných směsích.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává snížení v užití ječmene v oblasti spotřeby obilovin ke krmným účelům na nižší úrovni 610,0 tis. tun.

## Vývoz

Od počátku marketingového roku 2016/2017 bylo tempo vývozu podstatně nižší než v předchozím ročníku. Do poloviny marketingového roku se vyvezlo 201,2 tis. tun, ale tempo vzrostlo až v druhé polovině marketingového roku, kdy objem vývozu dosáhl neuvěřitelné výše 326,2 tis. tun. Celkově bylo vyvezeno rekordních 527,4 tis. tun. V meziročním srovnání činí navýšení o 24,4 tis. tun (tj. 4,9 %).

V marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá výrazný pokles vývozních možností na úroveň 275,0 tis. tun.

**Vývoz ječmene v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 136,5           | 133,0                | 269,5                      | 2009/2010        | 260,3                        |
| 2010           | 127,3           | 137,0                | 264,3                      | 2010/2011        | 310,7                        |
| 2011           | 173,7           | 153,8                | 327,5                      | 2011/2012        | 336,3                        |
| 2012           | 182,5           | 169,2                | 351,7                      | 2012/2013        | 260,4                        |
| 2013           | 91,2            | 139,1                | 230,3                      | 2013/2014        | 215,5                        |
| 2014           | 76,4            | 102,1                | 178,5                      | 2014/2015        | 344,1                        |
| 2015           | 242,0           | 252,3                | 494,3                      | 2015/2016        | 503,0                        |
| 2016           | 250,7           | 201,2                | 451,9                      | 2016/2017        | 527,4                        |
| 2017           | 326,2           | 136,0 <sup>*)</sup>  | 462,2 <sup>*)</sup>        | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ;

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, \*) údaje do konce listopadu 2017

## Cenový vývoj

V předchozích sklizňových ročnících byly cenové hladiny u ječmene sladovnického a krmného zcela odlišné. Cenové nůžky se mezi těmito komoditami rozevíraly. Zatímco sladovnický ječmen byl obilovinou s nejvyšší realizační cenou, krmný ječmen byl obilovinou s cenou nejnižší. V marketingovém roce 2009/2010 pokračovala určitá stagnace oddalování cenových hladin obou ječmenů a průměrná výše rozdílu se pohybovala ve výši 1 365 Kč/t. V dalším marketingovém roce 2010/2011 se cenové hladiny začaly znovu přibližovat a jejich průměrný rozdíl se snížil na 582 Kč/t. V marketingovém roce 2011/2012 se cenové hladiny začaly znovu oddalovat a jejich průměrný rozdíl klesl na 993 Kč/t. V dalším marketingovém roce 2012/2013 cenové hladiny u obou ječmenů velmi mírně rostly a výše rozdílu se zmenšovala. Průměrný rozdíl výrazně klesl na 516 Kč/t. V marketingovém roce 2013/2014 cenová hladina u sladovnického ječmene velmi mírně klesala či stagnovala, zatímco u krmného ječmene následoval prudký pokles. Výše rozdílu se dvojnásobně zvýšila a pohybovala se na úrovni 1 230 Kč/t. V marketingovém roce 2014/2015 cenová hladina u sladovnického ječmene stagnovala a u krmného ječmene znovu poklesla. Výše rozdílu opět vzrostla a činila 1 777 Kč/t. V marketingovém roce 2015/2016 došlo ke snížení cenové hladiny u obou ječmenů, a výše rozdílu také poklesla na úroveň 1 181 Kč/t. V marketingovém roce 2016/2017 vzhledem k mírnému poklesu cen u obou ječmenů došlo k navýšení výše rozdílu, který byl 1 228 Kč/t.

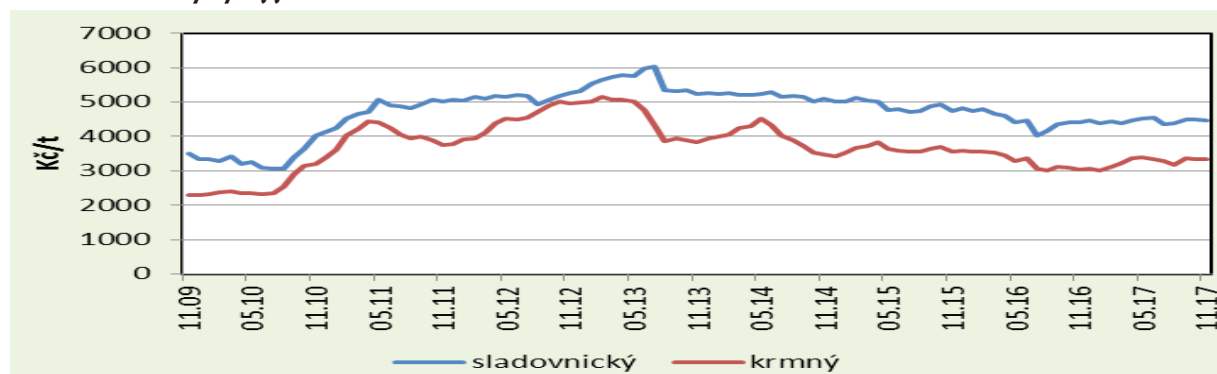
V marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá, že cenová hladina u sladovnického ječmene bude stagnovat nebo mírně poroste, a u krmného ječmene se předpokládá také stagnace či mírný růst cen. Očekává se, že výše rozdílu se nebude ani snižovat, ani zvyšovat, a bude se pohybovat v rozmezí od 1 100 do 1 300 Kč/t. U sladovnického ječmene by mělo dojít k mírnému cenovému navýšení (díky smluvním závazkům) v rozmezí 4 500–4 700 Kč/t, u ječmene krmného se rovněž předpokládá zvýšení měsíčních průměrů na začátku roku 2018 na úroveň 3 300–3 500 Kč/t.

**Měsíční průměry cen ječmene u zemědělských výrobců v Kč/t v marketingových letech 2010/2011–2017/2018 (bez DPH)**

| Plodina              | Mark. rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |           | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Ječmen sladovnícký   | 2010/2011 | 3 072 | 3 055 | 3 388 | 3 652 | 4 017 | 4 147 | 4 241 | 4 518 | 4 652 | 4 710 | 5 063 | 4 916 |
|                      | 2011/2012 | 4 874 | 4 814 | 4 939 | 5 054 | 5 010 | 5 056 | 5 045 | 5 149 | 5 105 | 5 189 | 5 148 | 5 207 |
|                      | 2012/2013 | 5 175 | 4 940 | 5 071 | 5 180 | 5 251 | 5 305 | 5 546 | 5 635 | 5 732 | 5 770 | 5 756 | 5 985 |
|                      | 2013/2014 | 6 029 | 5 348 | 5 321 | 5 353 | 5 236 | 5 272 | 5 243 | 5 262 | 5 204 | 5 194 | 5 225 | 5 280 |
|                      | 2014/2015 | 5 145 | 5 173 | 5 144 | 5 006 | 5 091 | 5 001 | 5 022 | 5 120 | 5 033 | 5 021 | 4 767 | 4 795 |
|                      | 2015/2016 | 4 711 | 4 749 | 4 864 | 4 944 | 4 742 | 4 820 | 4 746 | 4 796 | 4 656 | 4 599 | 4 412 | 4 462 |
|                      | 2016/2017 | 4 025 | 4 166 | 4 343 | 4 396 | 4 422 | 4 461 | 4 384 | 4 437 | 4 390 | 4 476 | 4 531 | 4 534 |
|                      | 2017/2018 | 4 354 | 4 370 | 4 494 | 4 494 | 4 462 | 4 503 |       |       |       |       |       |       |
| Ječmen potravinářský | 2010/2011 | 2 633 | 2 667 | 3 075 | 3 473 | 3 271 | 4 392 | 3 742 | 4 070 | 4 414 | 4 970 | -     | -     |
|                      | 2011/2012 | 4 975 | 4 224 | 4 188 | 4 382 | 4 102 | 4 697 | 4 765 | 4 688 | 4 836 | 4 997 | 5 115 | 5 014 |
|                      | 2012/2013 | -     | 4 850 | 5 093 | 5 223 | 5 469 | 5 435 | 5 456 | 5 980 | 6 011 | 5 970 | 5 791 | 5 740 |
|                      | 2013/2014 | -     | -     | 4 804 | 4 765 | -     | -     | 4 900 | 5 188 | -     | 5 247 | -     | -     |
|                      | 2014/2015 | -     | -     | 5 441 | -     | -     | 4 741 | -     | 4 767 | 4 814 | 4 660 | 5 114 | -     |
|                      | 2015/2016 | 4 373 | -     | -     | -     | -     | -     | 4 538 | 4 513 | 4 156 | 4 347 | 4 525 | 3 875 |
|                      | 2016/2017 | 3 667 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4 055 | 3 900 | 3 936 | 3 519 |
|                      | 2017/2018 | -     | -     | -     | -     | -     | 3 967 |       |       |       |       |       |       |
| Ječmen krmný         | 2010/2011 | 2 336 | 2 543 | 2 903 | 3 138 | 3 201 | 3 393 | 3 615 | 4 020 | 4 220 | 4 432 | 4 399 | 4 244 |
|                      | 2011/2012 | 4 047 | 3 942 | 3 986 | 3 874 | 3 738 | 3 766 | 3 905 | 3 949 | 4 096 | 4 376 | 4 512 | 4 486 |
|                      | 2012/2013 | 4 545 | 4 712 | 4 912 | 5 003 | 4 948 | 4 979 | 5 009 | 5 137 | 5 071 | 5 060 | 5 008 | 4 766 |
|                      | 2013/2014 | 4 319 | 3 846 | 3 934 | 3 888 | 3 836 | 3 947 | 3 986 | 4 050 | 4 243 | 4 311 | 4 519 | 4 326 |
|                      | 2014/2015 | 4 033 | 3 874 | 3 724 | 3 541 | 3 478 | 3 420 | 3 518 | 3 679 | 3 709 | 3 831 | 3 628 | 3 595 |
|                      | 2015/2016 | 3 550 | 3 569 | 3 645 | 3 688 | 3 566 | 3 577 | 3 561 | 3 547 | 3 521 | 3 454 | 3 288 | 3 364 |
|                      | 2016/2017 | 3 074 | 3 011 | 3 105 | 3 092 | 3 036 | 3 058 | 3 019 | 3 122 | 3 220 | 3 353 | 3 395 | 3 342 |
|                      | 2017/2018 | 3 281 | 3 183 | 3 370 | 3 338 | 3 327 | 3 337 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

**Graf č. 8. Cenový vývoj ječmene v ČR**



Pramen: ČSÚ, měsíční průměry cen u zemědělských výrobců

## OVES

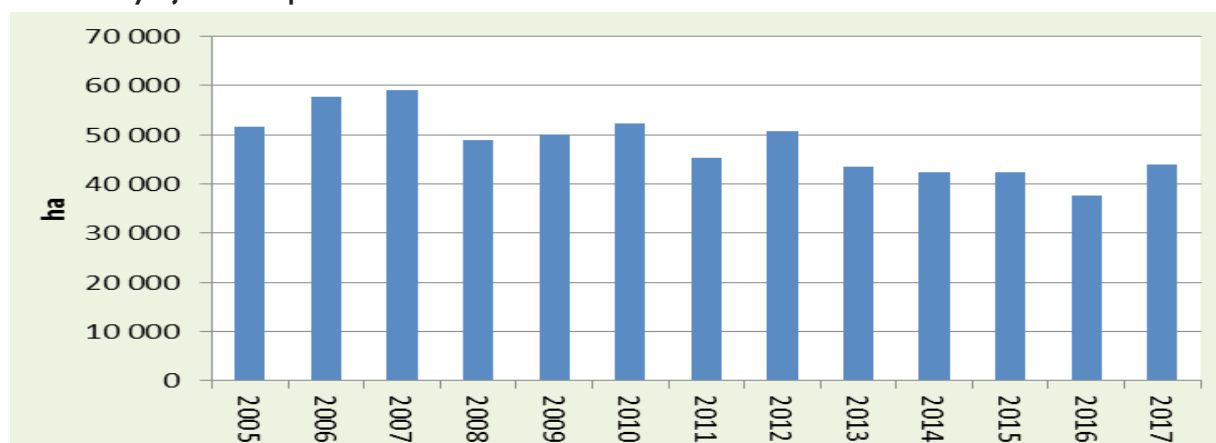
### Výroba

Odhad ČSÚ k 15. 9. 2017 dosahuje produkce ve výši 145,4 tis. tun. Tento údaj je ve srovnání s předchozí sklizní vyšší o 13,2 tis. tun (tj. o 10,0 %). Po ročním poklesu výroby ovsa dochází v letošním roce k jejímu navýšení, a to cca na úroveň roku 2005 (151,0 tis. tun).

### Osevní plochy

Osevní plocha ovsa v ČR v roce 2017 zaznamenala významný nárůst ploch o 6,5 tis. ha (tj. o 17,3 %) na 44,1 tis. ha. Plocha ovsa představuje 3,3 % plochy obilovin. V roce 2018 se očekává stagnace ploch.

Graf č. 9. Vývoj osevních ploch ovsa v ČR



Pramen: ČSÚ

### Bilanční tabulka ovsa

| Ukazatel                             |                          | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>*)</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                          | tis. ha | 50,8      | 43,6      | 42,3      | 42,4      | 37,6      | 44,1                    |
| Výnos                                |                          | t/ha    | 3,39      | 3,19      | 3,60      | 3,65      | 3,52      | 3,30                    |
| Výroba                               |                          | tis. t  | 172,0     | 139,1     | 152,2     | 154,6     | 132,2     | 145,4                   |
| Počáteční zásoby                     |                          | tis. t  | 24,3      | 22,3      | 2,2       | 19,7      | 9,1       | 17,5                    |
| Dovoz celkem                         |                          | tis. t  | 0,8       | 0,4       | 0,7       | 0,5       | 0,4       | 0,5                     |
| Celková nabídka                      |                          | tis. t  | 197,1     | 161,8     | 155,1     | 174,8     | 141,6     | 163,4                   |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                          | tis. t  | 132,0     | 124,0     | 103,0     | 119,0     | 80,0      | 92,0                    |
| z toho                               | potraviny                | tis. t  | 30,0      | 27,0      | 27,0      | 29,0      | 25,0      | 27,0                    |
|                                      | osiva (vč. ploch pícnin) | tis. t  | 14,0      | 14,0      | 13,0      | 12,0      | 12,0      | 12,0                    |
|                                      | krmiva                   | tis. t  | 85,0      | 80,0      | 60,0      | 75,0      | 40,0      | 50,0                    |
|                                      | technické užití          | tis. t  | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 3,0                     |
| Vývoz celkem                         |                          | tis. t  | 42,8      | 35,6      | 32,4      | 46,7      | 44,1      | 37,0                    |
| Celkové užití                        |                          | tis. t  | 174,8     | 159,6     | 135,4     | 165,7     | 124,1     | 129,0                   |
| Konečné zásoby                       |                          | tis. t  | 22,3      | 2,2       | 19,7      | 9,1       | 17,5      | 34,4                    |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                          | %       | 12,74     | 1,38      | 14,55     | 5,49      | 14,10     | 26,67                   |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                          | %       | 16,88     | 1,77      | 19,13     | 7,65      | 21,88     | 37,39                   |

Pramen: ČSÚ;<sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

Poznámka: \*) údaje kromě osevních ploch odhad

## Hektarové výnosy

Oves v roce 2017 znovu potvrdil výnosovou úroveň nad 3,0 t/ha. Jeho předpokládaný průměrný hektarový výnos je sice o 0,22 t/ha nižší (tj. o 6,3 %) než v předchozím marketingovém roce 2016/2017, ale nachází se ve výši 3,30 t/ha. Oves tak v letošním roce docílil obdobného výnosu, který byl také v roce 2009 (3,32 t/ha).

## Počáteční zásoby

Počáteční zásoby marketingového roku 2016/2017 znovu poklesly a dostaly se na velmi nízkou úroveň 9,1 tis. tun. Oves tak patřil mezi plodiny, kde se počáteční zásoby snižovaly.

V nadcházejícím období se předpokládá opětovný růst počátečních zásob na úroveň 17,5 tis. tun.

## Dovoz

Od druhé poloviny roku 2002 docházelo ke snižování dovozu ovsa do ČR až na nulovou úroveň. Toto snížení pokračovalo až do marketingového roku 2010/2011, kdy dovoz ovsa dosáhl výše 0,2 tis. tun. V dalších ročnících dovoz ovsa do ČR začal nevýznamně stoupat, a v marketingovém roce 2012/2013 dosáhl výše 0,8 tis. tun. V dalším marketingovém roce 2013/2014 došlo opět k poklesu do výše 0,4 tis. tun. V uplynulém marketingovém roce 2014/2015 se dovoz zvýšil o 0,3 tis. tun (tj. o 75,0 %) a dosáhl výše 0,7 tis. tun. V marketingovém roce 2015/2016 byla úroveň dovozu opět nepodstatně úrovně 0,5 tis. tun. V marketingovém roce 2016/2017 došlo k dalšímu poklesu dovozu a jeho výše činila 0,4 tis. tun.

Ve stávajícím marketingovém roce 2017/2018 se očekává nevýznamné navýšení dovozu.

### Dovoz ovsa v období let 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 0,0             | 0,0                  | 0,0                        | 2009/2010        | 0,2                          |
| 2010           | 0,2             | 0,0                  | 0,2                        | 2010/2011        | 0,2                          |
| 2011           | 0,2             | 0,1                  | 0,3                        | 2011/2012        | 0,3                          |
| 2012           | 0,2             | 0,3                  | 0,5                        | 2012/2013        | 0,8                          |
| 2013           | 0,5             | 0,2                  | 0,7                        | 2013/2014        | 0,4                          |
| 2014           | 0,2             | 0,6                  | 0,8                        | 2014/2015        | 0,7                          |
| 2015           | 0,1             | 0,2                  | 0,3                        | 2015/2016        | 0,5                          |
| 2016           | 0,3             | 0,0                  | 0,3                        | 2016/2017        | 0,4                          |
| 2017           | 0,4             | 0,0 <sup>*)</sup>    | 0,4 <sup>*)</sup>          | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, \*) údaje do konce listopadu 2017

## Celková nabídka

Mírný nárůst produkce ovsa v marketingovém roce 2016/2017 nezastavil meziroční pokles celkové nabídky této komodity. Došlo k poklesu o 33,2 tis. tun (tj. o 19,0 %). Celková nabídka tak činila 141,6 tis. tun.

Předpokládaná celková nabídka v marketingovém roce 2017/2018 bude mírně vyšší a dosáhne výše 163,4 tis. tun.

## Potravinářské užití

V následujícím období marketingového roku 2017/2018 se očekává vzhledem k mírnému snížení domácí produkce s rozličnou kvalitou ovsa mírný pokles ve výši nabídky kvalitního potravinářského ovsa pro domácí spotřebu i vývoz výrobků do zahraničí.

## Spotřeba na osivo

Spotřeba na osivo v sobě zahrnuje i spotřebu osiva pro pěstební účely. V marketingovém roce 2016/2017 došlo ke stagnaci ve spotřebě na osivo na úroveň 12,0 tis. tun.

Ve stávajícím marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá pokračování této stagnace spotřeby na osivo a to ve stejné výši 12,0 tis. tun.

## Krmivářské užití

Vlivem snížené celkové nabídky ovsa došlo v marketingovém roce 2016/2017 k meziročnímu poklesu krmivářského užití o 35,0 tis. tun. Ve srovnání s předchozím obdobím se jedná o pokles o 46,7 %. Ze střednědobého hlediska se jedná o podprůměrné využití ovsa pro krmné účely, které však souvisí s vyšší dostupností krmné pšenice pro tuto potřebu.

Vlivem mírně vyšší produkce ovsa v letošním sklizňovém roce s velmi proměnlivou kvalitou se očekává i mírné zvýšení jeho krmného užití na podprůměrnou úroveň 50,0 tis. tun.

## Vývoz

V marketingovém roce 2006/2007 došlo k poklesu vývozních dispozic a úroveň vývozu se navrátila k hladině, jaká byla v marketingovém roce 2003/2004 a dosáhla výše 18,2 tis. tun. V marketingovém roce 2007/2008 došlo k dalšímu poklesu úrovně na 16,3 tis. tun a další marketingový ročník 2008/2009 zaznamenal pouze nepatrné navýšení úrovně vývozu do výše 16,9 tis. tun. V marketingovém roce 2009/2010 došlo k mírnému oživení vývozních dispozic na úroveň 23,0 tis. tun, které pokračovalo i v marketingovém roce 2010/2011 a dosáhlo úrovně 33,5 tis. tun. I v marketingovém roce 2011/2012 pokračoval trend ve zvyšování vývozních dispozic a bylo dosaženo celkové úrovně ve výši 37,4 tis. tun (nárůst o 3,9 tis. tun). Tempo vývozu se nezastavilo ani v marketingovém roce 2012/2013, kdy bylo dosaženo rekordní úrovně vývozu ve výši 42,8 tis. tun. Avšak v marketingovém roce 2013/2014 došlo k zastavení tohoto trendu a úroveň vývozu ovsa se snížila na hladinu 35,6 tis. tun. V marketingovém roce 2014/2015 došlo k mírnému poklesu o 3,2 tis. tun (tj. o 9,0 %) na celkovou hladinu 32,4 tis. tun, ale v marketingovém roce 2015/2016 nastalo výrazné zvýšení vývozních dispozic do úrovně 46,6 tis. tun, což představuje nárůst o 14,2 tis. tun (tj. o 44,1 %). V marketingovém roce 2016/2017 došlo k mírnému snížení úrovně vývozu do výše 44,1 tis. tun.

Pro marketingový rok 2017/2018 se očekává další mírné snížení úrovně vývozu do výše 37,0 tis. tun.

**Vývoz ovsu v období let 2009–2017 (tis. t)**

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 10,8            | 12,0                 | 22,8                       | 2009/2010        | 23,0                         |
| 2010           | 11,0            | 16,3                 | 27,3                       | 2010/2011        | 33,5                         |
| 2011           | 17,2            | 18,2                 | 35,4                       | 2011/2012        | 37,4                         |
| 2012           | 19,2            | 19,2                 | 38,4                       | 2012/2013        | 42,8                         |
| 2013           | 23,6            | 18,8                 | 42,4                       | 2013/2014        | 35,6                         |
| 2014           | 16,8            | 15,7                 | 32,5                       | 2014/2015        | 32,4                         |
| 2015           | 16,7            | 22,7                 | 39,4                       | 2015/2016        | 46,6                         |
| 2016           | 23,9            | 24,7                 | 48,6                       | 2016/2017        | 44,1                         |
| 2017           | 19,4            | 14,4 <sup>*)</sup>   | 33,8 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017**Celkové užití, konečné zásoby**

V marketingovém roce 2016/2017 došlo v souvislosti s nižší celkovou nabídkou a také se sníženou domácí spotřebou ve srovnání s marketingovým rokem 2015/2016 k poklesu celkového užití. Konečné zásoby tohoto marketingového roku vzrostly na úroveň 17,5 tis. tun a to díky nízké domácí spotřebě.

Ve stávajícím marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá, že díky mírně vyšší produkci ovsu dojde k nevýznamnému zvýšení celkového užití na úroveň 129,0 tis. tun. Konečné zásoby by také měly růst do úrovně 34,4 tis. tun.

**Cenový vývoj**

**Měsíční průměry cen ovsu u zemědělských výrobců v Kč/t v marketingových letech 2010/2011–2017/2018 (bez DPH)**

| Plodina    | Mark. rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            |           | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Oves krmný | 2010/2011 | 2 501 | 2 296 | 2 557 | 2 844 | 2 963 | 3 009 | 3 252 | 3 468 | 3 937 | 3 955 | 3 707 | 3 652 |
|            | 2011/2012 | 3 793 | 3 397 | 3 230 | 3 415 | 3 487 | 3 430 | 3 363 | 3 658 | 3 776 | 3 923 | 3 986 | 3 749 |
|            | 2012/2013 | 3 884 | 4 134 | 4 422 | 4 385 | 4 321 | 4 418 | 4 353 | 4 627 | 4 416 | 4 640 | 4 518 | 4 292 |
|            | 2013/2014 | 4 427 | 4 216 | 3 761 | 3 506 | 3 289 | 3 484 | 3 497 | 3 707 | 3 983 | 3 984 | 3 849 | 3 978 |
|            | 2014/2015 | 3 724 | 3 245 | 3 168 | 3 285 | 3 263 | 3 391 | 3 317 | 3 445 | 3 619 | 3 603 | 3 747 | 3 543 |
|            | 2015/2016 | 3 590 | 3 455 | 3 525 | 3 401 | 3 467 | 3 474 | 3 543 | 3 514 | 3 402 | 3 544 | 3 373 | 3 545 |
|            | 2016/2017 | 3 276 | 3 070 | 3 197 | 3 104 | 3 290 | 3 385 | 3 284 | 3 509 | 3 571 | 3 559 | 3 659 | 3 541 |
|            | 2017/2018 | 3 362 | 3 399 | 3 306 | 3 238 | 3 316 | 3 333 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

Ceny krmného ovsa mají pro své specifické užití v ČR (např. koně, plemenná zvířata) úzkou vazbu odbytu na malou část trhu s krmivem a jsou tak značně závislé na aktuální nabídce a poptávce. Cena ovsa byla v marketingovém roce 2016/2017 pod vlivem cenového poklesu všech krmných obilovin na našem trhu. Cena ovsa byla obdobná jako u většiny ostatních krmných plodin.

Po letošní sklizni bude ovesná komodita, tak jako všechny ostatní krmné obiloviny, pod vlivem nižší poptávky s ohledem na vyšší produkci krmných obilovin (především krmného ječmene). Na začátku roku 2018 se očekává pokles měsíčních průměrů cen krmného ovsa na úroveň 3 200–3 400 Kč/t.

**Graf č. 10. Cenový vývoj u krmného ovsa v ČR**



Pramen: ČSÚ, měsíční průměry cen u zemědělských výrobců

## KUKUŘICE

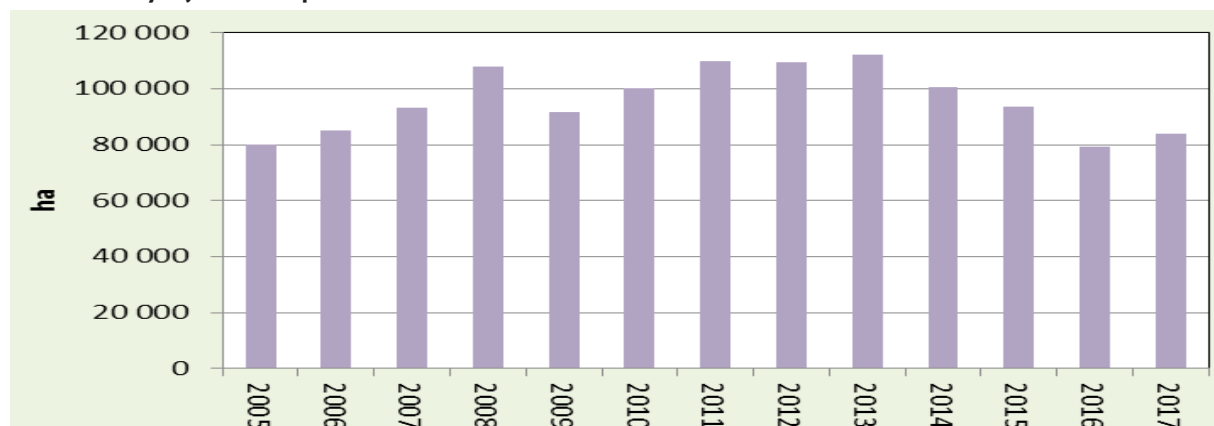
### Výroba

Kukuřice ve sklizňovém roce 2017 zaznamenala výrazný propad sklizně, když po loňském navýšení v produkci se výroba snížila o 313,3 tis. tun a dosáhla úrovně ve výši 532,5 tis. tun. Ve srovnání s předchozí sklizní, kdy sklizeň kukuřice na zrno byla na produkční hladině 845,8 tis. tun, se jedná o výrazný propad v produkci této komodity. Důvody lze hledat především v nepříznivých klimatických podmínkách v průběhu měsíce červen 2017, kdy kukuřici postihlo výrazné sucho, což mělo za následek výrazné snížení hektarového výnosu. Podle odhadu ČSÚ k 15. 9. 2017 dojde ve sklizňovém roce 2017 k poklesu produkce kukuřice o 37,0 % na 532,5 tis. tun. V dlouhodobém srovnání se tato sklizeň stane dvanáctou nejvyšší sklizní kukuřice na zrno v ČR od roku 1990 (obdobná sklizeň byla v roce 2004 – 551,6 tis. tun). V souvislosti s neustále se rozšiřující plochou kukuřice je nezbytné upozornit na významného škůdce kukuřice, kterým je bázlivec kukuřičný (*Diabrotica virgifera virgifera*). Bázlivec přestal být v únoru 2014 v Evropě regulovaným škůdcem a s tímto rozhodnutím Evropské Komise byla zrušena i nařizovaná opatření. Jestliže se v minulých letech v závislosti na zvyšující se sklizni kukuřice hovořilo o tom, že se tuzemská produkce této komodity blíží celkové domácí spotřebě a kukuřici lze řadit mezi plodiny, v jejichž výrobě je ČR soběstačná, tak v posledních ročnících můžeme hovořit o plné soběstačnosti s možností vývozních dispozic. Výroba kukuřice je za posledních dvacet let více než 6x vyšší než v roce 1994, kdy její produkce činila 91,4 tis. tun. Z pohledu zajištění domácí potřeby růstem tuzemské produkce se jedná o velmi pozitivní skutečnost. Přesto je nutné brát v úvahu, že ČR má omezenou výměru oblastí, které jsou pro pěstování kukuřice na zrno skutečně vhodné a konkurenceschopnost našich pěstitelů je do značné míry závislá na příznivých povětrnostních podmínkách daného pěstebního roku.

### Osevní plochy

Osevní plochy kukuřice zjišťované ČSÚ k 31. 5. daného roku většinou nesouhlasí s údaji sklizňových ploch kukuřice, které jsou pak uvedeny v definitivní sklizni, neboť část ploch kukuřice určených pro sklizeň na siláž bývá ponechána zemědělci pro sklizeň na zrno. Podle údajů ČSÚ (k 31. 5. 2017) bylo pro sklizeň roku 2017 kukuřicí na zrno oseto 83,8 tis. ha. Při porovnání osevní plochy s předchozím ročníkem se jedná o pokles o 2,6 tis. ha (tj. 3,0 %). Přes tento pokles je znovu potvrzen trend nebývalého rozmachu pěstování kukuřice na zrno v České republice.

Graf č. 11. Vývoj osevních ploch kukuřice na zrno



Pramen: ČSÚ

## GM kukuřice

Geneticky modifikované (dále jen „GM“) neboli transgenní rostliny jsou takové rostliny, u kterých byl změněn dědičný materiál pomocí genových technologií (genového inženýrství). GM rostliny se vyznačují různými specifickými vlastnostmi, mezi které patří zejména odolnost vůči škůdcům nebo tolerance k neselektivním herbicidům. Nově získané vlastnosti mají obecně přinášet přímé výhody především pro pěstitele.

Na území EU, tedy i v ČR, je pro komerční pěstování povolena jediná GM plodina, kukuřice, označovaná též jako „Bt kukuřice“. Jedná se o GM plodinu s vloženým genem z půdní bakterie *Bacillus thuringiensis* (odtud Bt-kukuřice), který kukuřici propůjčuje odolnost proti škodlivému zavíječi kukuřičnému. Jiná takto pozměněná plodina nebyla v uplynulém období předložena do přísného a náročného schvalovacího procesu a současně i schválena.

Výhody pěstování Bt kukuřice spočívají v její užité jednoduchosti a spolehlivosti ochrany proti zavíječi, ve snížených vstupech do porostů (méně chemických prostředků a mechanizačních pojezdů po poli při výskytu zavíječe kukuřičného) a v kvalitní sklizni (nepolámané, nepoléhavé rostliny). Výsledkem jsou vyšší výnosy, než při pěstování pomocí tradičních forem, sklizený materiál je kvalitnější vzhledem k nižšímu zaplísnění houbami rodu *Fusarium*. Produkce GM kukuřice je ve většině případů využívána jako krmivo pro hospodářská zvířata, z menší části také jako surovina pro výrobu bioethanolu či bioplynu. Vypěstovaná GM kukuřice není v ČR užívána pro potravinářské účely.

V celosvětovém měřítku jsou GM plodiny významnou složkou zemědělské výroby, podíl ploch v EU v rámci světa je však zanedbatelný a stále klesá. Nejinak je tomu i v České republice, kde dokonce v loňském roce geneticky modifikovanou kukuřici nepěstoval žádný pěstitel. Ještě v roce 2016 se geneticky modifikovaná kukuřice pěstovala v rámci České republiky na výměře 75 ha jedním pěstitelem. Rapidní pokles je v poslední době dán zejména praktickou nemožností uvádění na trh za stejných podmínek, které mají konvenční plodiny, dále požadavek GMO free mléka, také je to dáno administrativní náročností pěstování GM kukuřice (evidence, označování, nakládání s produkcí) a nutností dodržovat pravidla koexistence (sousedství s běžnými plodinami), kde hraje významnou roli vhodnost pozemků. V neposlední řadě hraje roli i negativní medializace problematiky GMO.

Ve srovnání s jinými regiony světa EU přistupuje ke GM plodinám s vysokou mírou obezřetnosti, s principem předběžné opatrnosti a nevyužívá tedy GM plodiny v takové míře jako např. USA, kde „nové technologie“ nachází stále větší uplatnění. Problematika geneticky modifikovaných organismů prochází v rámci EU přísným schvalovacím procesem. Posuzují se případná rizika pro životní prostředí, zdraví lidí a zvířat.

### Vývoj ploch GM kukuřice v EU

|               | 2009          | 2010          | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017*          |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Španělsko     | 76 057        | 76 575        | 97 325         | 116 306        | 136 962        | 131 537        | 107 749        | 129 081        | 124 227        |
| <b>ČR</b>     | <b>6 480</b>  | <b>4 677</b>  | <b>5 091</b>   | <b>3053</b>    | <b>2561</b>    | <b>1 754</b>   | <b>997</b>     | <b>75</b>      | <b>0</b>       |
| Rumunsko      | 3 244         | 822           | 588            | 217            | 834            | 770            | 2,5            | 0              | 0              |
| Portugalsko   | 5 094         | 4 868         | 7 723          | 9 278          | 8 171          | 8 542          | 8 017          | 7 069          | 7 036          |
| Polsko        | 3 000         | 3 000         | 3 900          | 4 000          | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Slovensko     | 875           | 1 248         | 760            | 189            | 100            | 415            | 400            | 112            | 0              |
| Francie       | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Německo       | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| <b>CELKEM</b> | <b>94 750</b> | <b>91 190</b> | <b>115 387</b> | <b>133 043</b> | <b>148 628</b> | <b>143 018</b> | <b>117 166</b> | <b>136 337</b> | <b>131 263</b> |

Pramen: USDA FAS,

Poznámka: \*odhad kromě ČR, kde se jedná o konečný údaj.

Při pěstování GM kukuřice platí pro pěstitele na úrovni EU, tak i v ČR řada předpisů, které stanoví postup povolování GMO a povinnosti těch, kteří s nimi nakládají.

Na rozdíl od neměnného počtu povolených GM plodin došlo k několika legislativním změnám. Dne 1. března 2015 byla přijata směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/412, kterou se mění směrnice 2001/18/ES, pokud jde o možnost členských států omezit či zakázat pěstování geneticky modifikovaných organismů (GMO) na svém území, přičemž členské státy měly následující možnosti a povinnosti.

Členské státy měly možnost od 2. dubna do 3. října 2015 požádat o úpravu zeměpisné působnosti podané žádosti nebo povolení, které bylo uděleno do 2. dubna 2015. Této možnosti se Česká republika rozhodla, na základě koordinace stanovisek ministra životního prostředí a ministra zemědělství, nevyužít, a byla tak ponechána svobodná volba každého zemědělce, jaký způsob pěstování si zvolí.

Dále členské státy, které pěstují GM plodiny, měly od 3. dubna 2017 přijmout vhodná opatření v pohraničních oblastech svého území s cílem zabránit případné přeshraniční kontaminaci na území sousedních členských států, kde je pěstování těchto GM plodin zakázáno. Tato opatření se měla sdělit Evropské komisi.

Výsledkem odborné diskuze v rámci České republiky je stanovení odstupné vzdálenosti 400 m od státní hranice České republiky, kde nelze pěstovat danou GM plodinu. Úprava vychází ze stávajících pravidel, konkrétně z hranice 400 m, kdy není nutné ohlašování pěstování sousednímu pěstiteli. V rámci databáze LPIS je znatelně vyznačená odstupná vzdálenost od státní hranice ČR. Z důvodu technických tolerancí, jako bezpečná rezerva, i z důvodu možných úprav státních hranic v čase, je v LPIS pro pěstitele vygenerováno podle státní hranice hraniční pásmo bez pěstování GM plodin o 50 m širší, tedy 450 m. Opatření je platné od roku 2017, z tohoto důvodu byla novelizována vyhláška č. 89/2006 Sb., o bližších podmínkách pěstování geneticky modifikované odrůdy, ve znění vyhlášky č. 58/2010 Sb., s účinností od 1. 1. 2017. Za tím účelem byla přijata příslušná změna zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, a to v rámci vládní novely zákona č. 78/2004 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty, ve znění pozdějších předpisů, rovněž s účinností od 1. 1. 2017, který je v gesci Ministerstva životního prostředí.

Uvedené změny jsou veřejnosti k dispozici také na webových stránkách Ministerstva zemědělství, kde lze pod odkazem <http://eagri.cz/public/web/mze/zemedelstvi/roslinna-vyroba/gmo-geneticky-modifikovane-organismy/publikace-a-dokumenty/> nalézt dostupnou publikaci „Organizace a kontrola pěstování GM plodin v ČR“, která obsahuje potřebné informace a dokumenty zejména pro kontrolní orgány, ale i pěstitele GM plodin a ostatní veřejnost.

#### Plochy GM kukuřice v ČR, počet pěstitelů

| Rok  | Plocha (ha) | Počet pěstitelů |
|------|-------------|-----------------|
| 2005 | 150         | 51              |
| 2006 | 1 290       | 82              |
| 2007 | 5 000       | 126             |
| 2008 | 8 380       | 167             |
| 2009 | 6 480       | 121             |
| 2010 | 4 680       | 82              |
| 2011 | 5 090       | 64              |
| 2012 | 3 050       | 41              |
| 2013 | 2 560       | 31              |
| 2014 | 1 754       | 18              |
| 2015 | 997         | 11              |
| 2016 | 75          | 1               |
| 2017 | 0           | 0               |

Pramen: SZIF.

**Bilanční tabulka kukuřice na zrno**

| Ukazatel                             |                          | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>*)</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                          | tis. ha | 119,3     | 96,9      | 98,7      | 80,0      | 86,4      | 83,8                    |
| Výnos                                |                          | t/ha    | 7,78      | 6,97      | 8,43      | 5,54      | 9,79      | 6,36                    |
| Výroba                               |                          | tis. t  | 928,1     | 675,4     | 832,3     | 442,7     | 845,8     | 532,5                   |
| Počáteční zásoby                     |                          | tis. t  | 239,2     | 461,6     | 420,9     | 464,6     | 430,2     | 398,8                   |
| Dovoz celkem                         |                          | tis. t  | 143,2     | 128,8     | 119,3     | 171,4     | 93,0      | 123,0                   |
| Celková nabídka                      |                          | tis. t  | 1310,5    | 1265,8    | 1372,5    | 1078,7    | 1369,0    | 1054,3                  |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                          | tis. t  | 466,9     | 543,0     | 577,0     | 493,0     | 534,0     | 523,0                   |
| z toho                               | potraviny                | tis. t  | 17,0      | 16,0      | 17,0      | 15,0      | 14,0      | 14,0                    |
|                                      | osiva (vč. ploch pícnin) | tis. t  | 16,0      | 17,0      | 20,0      | 18,0      | 20,0      | 19,0                    |
|                                      | krmiva                   | tis. t  | 394,0     | 420,0     | 460,0     | 380,0     | 420,0     | 410,0                   |
|                                      | technické užití          | tis. t  | 39,9      | 90,0      | 80,0      | 80,0      | 80,0      | 80,0                    |
| Vývoz celkem                         |                          | tis. t  | 382,0     | 301,9     | 330,9     | 155,5     | 436,2     | 351,0                   |
| Celkové užití                        |                          | tis. t  | 848,9     | 844,9     | 907,9     | 648,5     | 970,2     | 874,0                   |
| Konečné zásoby                       |                          | tis. t  | 461,6     | 420,9     | 464,6     | 430,2     | 398,8     | 180,3                   |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                          | %       | 54,38     | 49,82     | 51,17     | 66,34     | 41,10     | 20,63                   |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                          | %       | 98,87     | 77,51     | 80,52     | 87,26     | 74,68     | 34,47                   |

Pramen: ČSÚ; <sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

Poznámka: Zásoby jsou uvedeny včetně SSHR

<sup>\*)</sup> údaje kromě osevní plochy odhad

**Hektarové výnosy**

V roce 2017 se očekává průměrný výnos kukuřice na zrno ve výši 6,36 t/ha. Ve srovnání s výnosem sklizně roku 2016 jde o výrazný pokles o 3,43 t/ha (tj. o 35,0 %). Po nadprůměrném výnosu v předchozím ročníku se tak kukuřice na zrno vrátila do úrovně nízkých výnosů, které byly dosaženy v ročnících 2013 a 2015, kdy kukuřice na zrno dosáhla výnosové hladiny okolo 6,0 t/ha, a v roce 2017 dosáhla výše 6,36 t/ha. Pokles hektarového výnosu v letošním roce u kukuřice je způsoben klimatickými vlivy, především obdobím sucha v měsíci červen a nedostatkem srážek v období, kdy kukuřice vytvářela palice.

**Počáteční zásoby**

V minulých letech kolísala úroveň počátečních zásob podle období, kdy probíhal dovoz kukuřice. S přechodem na vyšší pokrytí spotřeby domácí produkcí docházelo k postupné stabilizaci počátečních zásob. Po meziročním navýšení těchto zásob v marketingovém roce 2011/2012 pokračoval výrazný nárůst těchto zásob i v marketingovém roce 2012/2013 na úroveň 239,2 tis. tun. Toto navýšení pokračovalo i v marketingovém roce 2013/2014, kdy došlo k nárůstu o 222,4 tis. tun (tj. o 93,0 %) na úroveň 461,6 tis. tun. V marketingovém roce 2014/2015 byl zaznamenán mírný pokles počátečních zásob o 40,7 tis. tun na úroveň 420,9 tis. tun vzhledem k vyššímu vývozu a velmi průměrné sklizni v roce 2013. V dalším marketingovém roce 2015/2016 došlo k mírnému nárůstu počátečních zásob o 43,7 tis. tun na úroveň 464,6 tis. tun vzhledem k nižší domácí spotřebě a vysoké sklizni v roce 2014. V marketingovém roce 2016/2017 činil pokles počátečních zásob o 34,4 tis. tun na úroveň 430,2 tis. tun.

V tomto marketingovém roce 2017/2018 se očekává další, velmi mírný pokles počátečních zásob o 31,4 tis. tun na úroveň 398,8 tis. tun vzhledem k poměrně vysokému vývozu v roce 2016.

## Dovoz

Rozsáhlé změny ve výrobě kukuřice na zrno v minulých letech, které posunuly ČR z role silného dovozce až na současnou pozici vývozce této komodity, ovlivnily výrazně tendence našeho zahraničního obchodu. V souladu se zajištěním většiny domácích potřeb produkcí tuzemské provenience v posledních letech dovoz kukuřice ze zahraničí prudce poklesl a udržuje se na přijatelné hranici, která je nezbytná pro zajištění specifických potřeb tuzemských zpracovatelů. Jedná se především o kukuřici na výrobu potravin či pro osevní účely. V marketingovém roce 2016/2017 dovoz významně poklesl (vzhledem k vysoké sklizni), a do České republiky bylo dovezeno o 78,4 tis. tun (tj. o 45,7 %) méně kukuřice než v marketingovém roce 2015/2016, a to celkem 93,0 tis. tun.

Pro marketingový rok 2017/2018 se očekává vyšší úroveň dovozu do výše 123,0 tis. tun.

### Dovoz kukuřice v období let 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 23,7            | 10,1                 | 33,8                       | 2009/2010        | 18,2                         |
| 2010           | 8,1             | 8,0                  | 16,1                       | 2010/2011        | 19,5                         |
| 2011           | 11,5            | 9,0                  | 20,5                       | 2011/2012        | 37,2                         |
| 2012           | 28,2            | 108,2                | 136,4                      | 2012/2013        | 143,2                        |
| 2013           | 35,0            | 64,3                 | 99,3                       | 2013/2014        | 128,8                        |
| 2014           | 64,5            | 72,5                 | 137,0                      | 2014/2015        | 119,3                        |
| 2015           | 46,8            | 99,1                 | 145,9                      | 2015/2016        | 171,4                        |
| 2016           | 72,3            | 31,8                 | 104,1                      | 2016/2017        | 93,0                         |
| 2017           | 61,2            | 67,3 <sup>*)</sup>   | 128,5 <sup>*)</sup>        | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## Celková nabídka

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává pokles úrovně v celkové nabídce kukuřice především v důsledku podprůměrné produkce kukuřice. Celková nabídka by v tomto období měla dosáhnout 1 054,3 tis. tun, což je o 314,7 tis. tun (tj. o 23,0 %) méně než v marketingovém roce 2016/2017.

## Potravinářské užití

Potřeba kukuřice pro potravinářské užití je vzhledem ke specifickým kvalitativním požadavkům zpracovatelského průmyslu doposud zčásti pokrývána dovozem. Pro marketingový rok 2017/2018 se očekává mírné zvýšení v potravinářském užití kukuřice v důsledku průměrné kvality zrna kukuřice (ve srovnání se sklizní 2016 je možno u kukuřice sklizně 2017 očekávat spíše nižší hodnoty obsahu mykotoxinů. Partie kukuřice určené pro potravinářské zpracování je však nutno na obsah mykotoxinů sledovat systematicky).

## Spotřeba na osivo

Spotřeba na osivo zahrnuje také spotřebu osiva pro výsev kukuřice na siláž. Pro nastávající období se nepředpokládá nárůst v osevních plochách kukuřice na zrno, ale mírné zvýšení u kukuřice na siláž, což by se mělo odrazit ve zvýšené úrovni spotřeby kukuřice na osivo ve výši 19,0 tis. tun.

## Krmivářské užití

Zvýšení v krmivářském užití v marketingovém roce 2016/2017 souviselo především s dostatkem kvalitnější suroviny (vysoká produkce kukuřice na zrno).

V marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá nevýznamné snížení v užití kukuřice pro krmivářské užití do úrovně 410,0 tis. tun.

## Vývoz

V marketingovém roce 2016/2017 se předpokládalo navýšení v úrovni vývozu vzhledem k velmi vysoké produkci kukuřice. V meziročním srovnání došlo k nárůstu o 280,7 tis. tun (tj. o 180,5 %) na celkovou úroveň 436,2 tis. tun.

Protože se očekává podprůměrná produkce kukuřice, předpokládá se v marketingovém roce 2017/2018 snížení úrovně vývozu do výše 351,0 tis. tun i s ohledem na průměrné počáteční zásoby.

### Vývoz kukuřice v období let 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 211,8           | 232,4                | 444,2                      | 2009/2010        | 397,0                        |
| 2010           | 164,6           | 87,5                 | 252,1                      | 2010/2011        | 226,1                        |
| 2011           | 138,6           | 197,6                | 336,2                      | 2011/2012        | 496,9                        |
| 2012           | 299,3           | 211,3                | 510,6                      | 2012/2013        | 382,0                        |
| 2013           | 170,7           | 154,0                | 324,7                      | 2013/2014        | 301,9                        |
| 2014           | 147,9           | 168,4                | 316,3                      | 2014/2015        | 330,9                        |
| 2015           | 162,5           | 100,6                | 263,1                      | 2015/2016        | 155,5                        |
| 2016           | 54,9            | 190,4                | 245,3                      | 2016/2017        | 436,2                        |
| 2017           | 245,8           | 116,0 <sup>*)</sup>  | 316,8 <sup>*)</sup>        | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup>údaje do konce listopadu 2017

## Celkové užití, konečné zásoby

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává snížení celkového užití ve srovnání s předchozím obdobím, které se vyznačovalo vysokým meziročním nárůstem. Vzhledem k předpokládanému pokračujícímu vývozu kukuřice a obdobné domácí spotřebě se očekává výrazný meziroční pokles konečných zásob na úroveň 180,3 tis. tun.

## Cenový vývoj

**Měsíční průměry cen krmné kukuřice u zemědělských výrobců v Kč/t  
v marketingových letech 2010/2011– 2017/2018 (bez DPH)**

| Plodina        | Mark.<br>rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                |              | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Krmná kukuřice | 2010/2011    | 3 128 | 3 043 | 3 568 | 4 046 | 4 013 | 4 205 | 4 498 | 4 801 | 5 116 | 4 988 | 5 046 | 5 280 |
|                | 2011/2012    | 5 241 | 5 219 | 4 857 | 4 010 | 3 718 | 3 712 | 3 834 | 3 934 | 4 128 | 4 240 | 4 588 | 4 688 |
|                | 2012/2013    | 4 767 | 4 843 | 5 176 | 5 474 | 5 505 | 5 438 | 5 567 | 5 648 | 5 606 | 5 564 | 5 373 | 5 331 |
|                | 2013/2014    | 5 210 | 5 160 | 4 797 | 4 266 | 4 099 | 4 122 | 4 282 | 4 345 | 4 396 | 4 546 | 4 661 | 4 665 |
|                | 2014/2015    | 4 572 | 4 550 | 4 300 | 3 957 | 3 309 | 3 449 | 3 475 | 3 643 | 3 607 | 3 576 | 3 594 | 3 581 |
|                | 2015/2016    | 3 653 | 3 811 | 3 723 | 4 219 | 4 213 | 4 277 | 4 300 | 4 313 | 4 093 | 3 884 | 3 935 | 4 090 |
|                | 2016/2017    | 3 984 | 3 996 | 3 833 | 3 554 | 3 401 | 3 415 | 3 503 | 3 570 | 3 636 | 3 754 | 3 815 | 3 848 |
|                | 2017/2018    | 3 879 | 3 779 | 3 985 | 3 866 | 3 854 | 3 860 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

Po sklizni v roce 2016 došlo u kukuřice na zrno k propadu cen vlivem vysoké produkce. Svého maxima (3 996 Kč/t) dosáhly v první polovině marketingového roku 2016/2017 - v měsíci srpen 2016. S ohledem na mírný cenový růst cen veškerých obilovin lze očekávat, že cenový vývoj většiny krmných obilovin bude mít rostoucí trend.

Na začátku kalendářního roku 2017 se očekává výše měsíčních cenových průměrů kukuřice v rozmezí 3 800–4 000 Kč/t.

**Graf. č. 12. Cenový vývoj u kukuřice v ČR**



Pramen: ČSÚ, měsíční průměry cen u zemědělských výrobců

## TRITICALE

### Výroba

Sklizeň triticales se předpokládá dle ČSÚ k 15. 9. 2017 ve výši 166,2 tis. tun. Znovu tak produkce této plodiny poklesla pod hranici 200 tis. tun. V letošním marketingovém roce 2016/2017 v porovnání s marketingovým rokem 2016/2017 se jedná o snížení celkové výroby o 27,0 tis. tun (tj. o 14,0 %).

Pokles objemu produkce ze sklizně 2017 souvisí jednak s poklesem osevní plochy, ale také s vlivem sucha v měsících červen a červenec roku 2017. Přes toto snížení výroby triticales stále deklaruje, že je to plodina bilančně velmi důležitá na trhu s krmnými obilovinami.

### Hektarové výnosy

Výnos triticales ze sklizně 2017 se odhaduje na 4,58 t/ha. Ve srovnání se skutečností loňské sklizně se jedná o snížení o 0,30 t/ha (tj. o 6,1 %). Jako u většiny ozimých obilovin, tak i u triticales ovlivnil hektarový výnos nepříznivý průběh počasí v období těsně před sklizní (vysoké teploty a nedostatek srážek v roce 2017).

### Počáteční zásoby

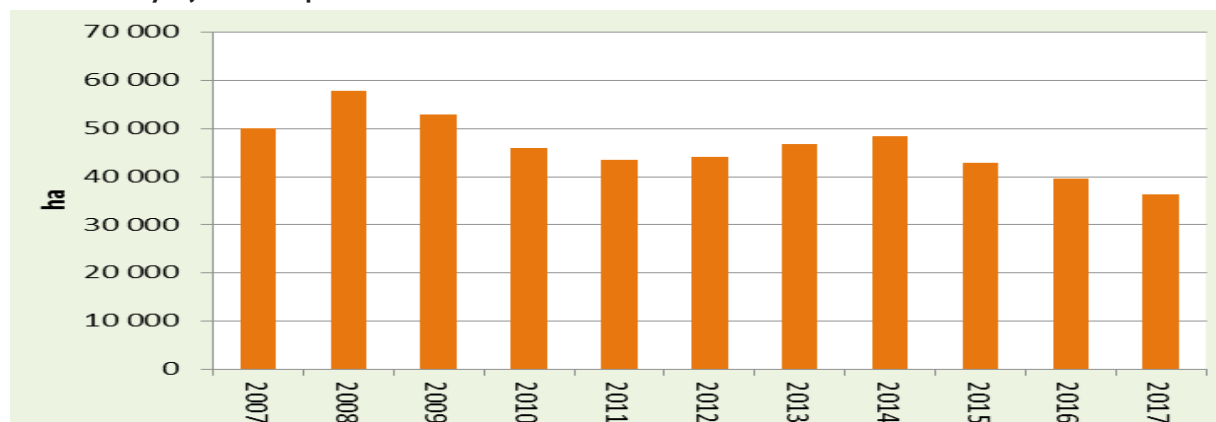
Počáteční zásoby triticales marketingového ročníku 2016/2017 zaznamenaly pokles a dostaly se na průměrnou úroveň. V meziročním srovnání došlo k poklesu o 13,1 tis. tun (tj. o 18,1 %) na konečných 59,4 tis. tun.

V letošním marketingovém roce se očekává další pokles těchto zásob na úroveň 39,3 tis. tun.

### Osevní plochy

Podle soupisu osevních ploch prováděného ČSÚ k 31. 5. 2017 dosáhla výměra pěstování pro sklizeň roku 2017 výše 36,3 tis. ha. To představuje meziroční pokles o 3,3 tis. ha (tj. o 8,3 %). Jedná se o nejnižší osevní plochu triticales, která zde byla od roku 2004.

Graf. č. 13. Vývoj osevních ploch u triticales



Pramen: ČSÚ

## Dovoz

Dovoz triticales byl v předchozích letech naprosto nevýznamný, a v loňském marketingovém roce 2016/2017 se vrátil k nevýznamnému objemu 0,3 tis. tun.

V marketingovém roce 2017/2018 se očekává prakticky nulový dovoz triticales ze zahraničí.

## Celková nabídka

Nízké konečné zásoby marketingového roku 2016/2017 a nižší produkce u triticales měly rozhodující vliv na celkovou nabídku pro marketingový rok 2016/2017. V tomto marketingovém roce dosáhla celkové výše 252,9 tis. tun.

## Domácí spotřeba

Použití triticales je soustředěno výhradně na krmné účely. Jedná se o kvalitní krmnou obilovinu, jako potravina se nevyužívá. Spotřeba triticales na krmivo v marketingovém roce 2016/2017 oproti předchozímu ročníku stagnovala a byla na úrovni 120,0 tis. tun.

Pro marketingový rok 2017/2018 se očekává pokles v užití triticales na krmné účely.

Spotřeba osiv zohledňuje využití triticales také jako pícní ozimé meziplodiny. Pro nadcházející období se předpokládá stejná úroveň ve spotřebě osiva.

V marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá využití triticales na technické užití v množství 62,0 tis. tun. V porovnání s předchozím marketingovým rokem 2016/2017 se jedná o stagnaci v tomto užití.

### Bilanční tabulka triticales

| Ukazatel                             |                          | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                          | tis. ha | 44,2      | 46,8      | 48,5      | 42,9      | 39,6      | 36,3                    |
| Výnos                                |                          | t/ha    | 4,31      | 4,58      | 5,03      | 4,72      | 4,88      | 4,58                    |
| Výroba                               |                          | tis. t  | 190,4     | 214,2     | 243,9     | 202,6     | 193,2     | 166,2                   |
| Počáteční zásoby                     |                          | tis. t  | 42,6      | 45,5      | 54,8      | 72,5      | 59,4      | 39,3                    |
| Dovoz celkem                         |                          | tis. t  | 0,3       | 1,2       | 1,0       | 1,1       | 0,3       | 0,0                     |
| Celková nabídka                      |                          | tis. t  | 233,3     | 260,9     | 299,7     | 276,2     | 252,9     | 205,5                   |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                          | tis. t  | 171,0     | 187,0     | 204,0     | 197,0     | 194,0     | 174,0                   |
| z toho                               | potraviny                | tis. t  | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0                     |
|                                      | osiva (vč. ploch pícnin) | tis. t  | 12,0      | 12,0      | 14,0      | 12,0      | 12,0      | 12,0                    |
|                                      | krmiva                   | tis. t  | 119,0     | 125,0     | 120,0     | 120,0     | 120,0     | 100,0                   |
|                                      | technické užití          | tis. t  | 40,0      | 50,0      | 70,0      | 65,0      | 62,0      | 62,0                    |
| Vývoz celkem                         |                          | tis. t  | 16,8      | 19,1      | 23,2      | 19,8      | 19,6      | 17,0                    |
| Celkové užití                        |                          | tis. t  | 187,8     | 206,1     | 227,2     | 216,8     | 213,6     | 191,0                   |
| Konečné zásoby                       |                          | tis. t  | 45,5      | 54,8      | 72,5      | 59,4      | 39,3      | 14,5                    |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                          | %       | 24,21     | 26,59     | 31,91     | 27,4      | 18,40     | 7,59                    |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                          | %       | 26,59     | 29,30     | 35,54     | 30,15     | 20,26     | 8,33                    |

Pramen: ČSÚ; <sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

Poznámka: <sup>2)</sup> údaje kromě osevní plochy odhad

## Vývoz

V předchozím marketingovém roce 2016/2017 vývoz triticales nepatrně poklesl a dosáhl úrovně 19,6 tis. tun, která je srovnatelná s marketingovým ročníkem 2008/2009 (19,7 tis. tun).

V nadcházejícím marketingovém roce 2017/2018 se předpokládá pokles úroveň vývozu triticales do zahraničí (17,0 tis. tun).

### Vývoz triticales v letech 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 14,3            | 8,6                  | 22,9                       | 2009/2010        | 13,3                         |
| 2010           | 4,7             | 6,7                  | 11,4                       | 2010/2011        | 8,7                          |
| 2011           | 2,0             | 10,9                 | 12,9                       | 2011/2012        | 17,5                         |
| 2012           | 6,6             | 11,6                 | 18,2                       | 2012/2013        | 16,8                         |
| 2013           | 5,2             | 12,8                 | 18,0                       | 2013/2014        | 19,1                         |
| 2014           | 6,3             | 11,2                 | 17,5                       | 2014/2015        | 23,0                         |
| 2015           | 11,8            | 12,7                 | 24,5                       | 2015/2016        | 19,8                         |
| 2016           | 7,1             | 8,7                  | 15,8                       | 2016/2017        | 19,6                         |
| 2017           | 10,9            | 7,6 <sup>*)</sup>    | 18,5 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## Celkové užití, konečné zásoby

V důsledku nižší sklizně roku 2017 se v marketingovém roce 2017/2018 předpokládá snížení domácí spotřeby (o 20,0 tis. tun) a tím také celkového užití do výše 191,0 tis. tun. Konečné zásoby marketingového roku 2017/2018 by měly znovu klesnout do úrovně 14,5 tis. tun. Ve srovnání s předchozím marketingovým rokem 2016/2017 se jedná o snížení o 24,8 tis. tun (tj. o 63,1 %), především z důvodu nízké produkce triticales v tomto marketingovém roce.

## Cenový vývoj

Měsíční průměr cen zemědělských výrobců ČSÚ do roku 2013 u triticales nesledoval. Od počátku roku 2013 toto sledování ČSÚ uskutečňuje MZe ČR do konce roku 2012 tyto ceny odvozovalo od cen, které byly srovnatelné s úrovní cen krmného ječmene.

### Měsíční průměry cen triticales u zemědělských výrobců v Kč/t v marketingových letech 2012/2013–2017/2018 (bez DPH)

| Plodina   | Mark. rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |           | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Triticale | 2012/2013 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4 868 | 5 382 | 5 719 | 5 472 | 5 360 | -     |
|           | 2013/2014 | -     | 3 764 | 3 616 | 3 775 | 3 818 | 3 884 | 4 264 | 3 897 | 4 111 | 3 870 | -     | 4 308 |
|           | 2014/2015 | 4 041 | 3 590 | 3 763 | 3 541 | 3 864 | 3 536 | 3 205 | 3 563 | 3 339 | 3 679 | 3 581 | 3 455 |
|           | 2015/2016 | 3 462 | 3 524 | 3 443 | 3 631 | 3 845 | 3 511 | 3 512 | 3 620 | -     | 3 703 | 3 235 | 3 304 |
|           | 2016/2017 | 3 242 | 3 163 | 3 052 | 3 304 | 3 512 | 3 246 | 3 041 | 3 247 | 3 165 | 3 174 | 3 183 | 3 304 |
|           | 2017/2018 | 3 398 | 3 170 | 3 395 | 3 570 | 3 668 | 3 433 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

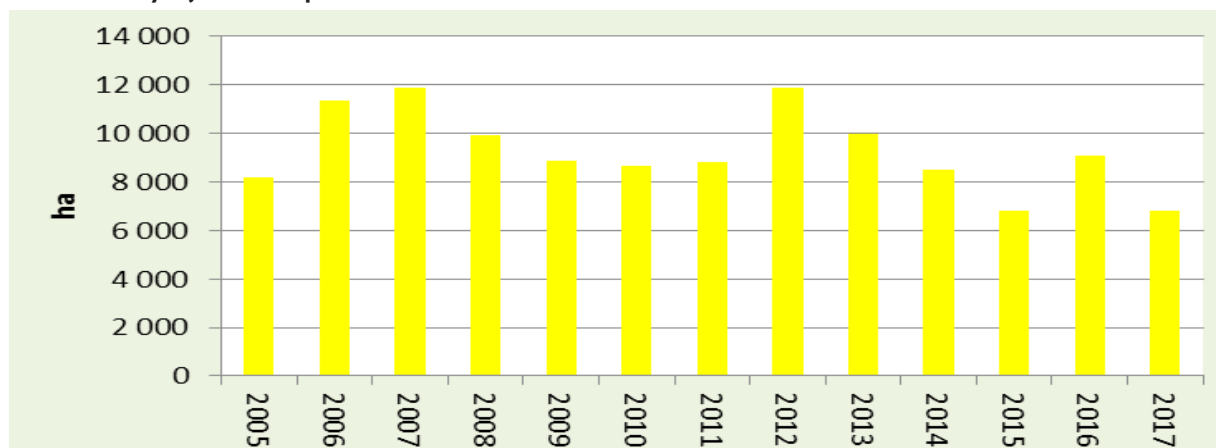
## OSTATNÍ OBILOVINY

### Výroba, osevní plochy a hektarové výnosy

Tato skupina zahrnuje proso, lesknici (chrastici) kanárskou, čirok, pohanku a další okrajové obiloviny.

Podle soupisu ploch ČSÚ k 31. 5. 2017 byla osevní plocha ostatních obilovin 6,8 tis. ha. Tato skupina plodin vykázala meziroční snížení rozsahu pěstování o 2,3 tis. ha (tj. o 25,3 %). Rozsah pěstování této skupiny obilovin se snížil a je stejný jako v roce 2015. Odhad výnosů a produkce ČSÚ k 15. 9. 2017 ostatní obiloviny nezahrnuje. MZe odhaduje pro účely bilance výnos ostatních obilovin na úrovni 1,35 t/ha. Aktuální předpoklad produkce MZe u ostatních obilovin tedy dosahuje 9,2 tis. tun.

Graf. č. 14. Vývoj osevních ploch ostatních obilovin



Pramen: ČSÚ

### Domácí spotřeba

Ostatní obiloviny jsou důležitými surovinami k výrobě potravin a jsou také nezbytnou součástí některých speciálních krmiv.

Bilanční tabulka ostatních obilovin

| Ukazatel                             |                          | Jedn.   | 2012/2013 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| Osevní plocha                        |                          | tis. ha | 11,9      | 10,0      | 8,5       | 6,8       | 9,1       | 6,8                     |
| Výnos                                |                          | t/ha    | 1,91      | 1,32      | 1,47      | 1,47      | 2,31      | 1,35                    |
| Výroba                               |                          | tis. t  | 22,7      | 13,2      | 12,5      | 10,0      | 21,0      | 9,2                     |
| Počáteční zásoby                     |                          | tis. t  | 1,1       | 7,3       | 4,5       | 1,6       | 2,4       | 8,3                     |
| Dovoz celkem                         |                          | tis. t  | 1,1       | 2,1       | 3,1       | 4,0       | 3,6       | 4,0                     |
| Celková nabídka                      |                          | tis. t  | 24,9      | 22,6      | 20,1      | 15,6      | 27,0      | 21,5                    |
| Domácí spotřeba celkem <sup>1)</sup> |                          | tis. t  | 9,0       | 9,0       | 9,0       | 5,0       | 7,0       | 6,0                     |
| z toho                               | potraviny                | tis. t  | 6,0       | 6,0       | 6,0       | 4,0       | 6,0       | 5,0                     |
|                                      | osiva (vč. ploch pícnin) | tis. t  | 2,0       | 2,0       | 2,0       | 1,0       | 1,0       | 1,0                     |
|                                      | krmiva                   | tis. t  | 1,0       | 1,0       | 1,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0                     |
| Vývoz celkem                         |                          | tis. t  | 8,6       | 9,1       | 9,5       | 8,2       | 11,7      | 8,0                     |
| Celkové užití                        |                          | tis. t  | 17,6      | 18,1      | 18,5      | 13,2      | 18,7      | 14,0                    |
| Konečné zásoby                       |                          | tis. t  | 7,3       | 4,5       | 1,6       | 2,4       | 8,3       | 7,5                     |
| Konečné zásoby/celkové užití         |                          | %       | 41,34     | 24,86     | 8,65      | 18,18     | 44,39     | 53,57                   |
| Konečné zásoby/domácí spotřeba       |                          | %       | 80,83     | 50,00     | 17,78     | 48,00     | 118,57    | 125,00                  |

Pramen: ČSÚ; <sup>1)</sup> MZe ČR, ÚZEI

Poznámka: <sup>1)</sup> údaje kromě osevních ploch odhad

## Dovoz a vývoz

Nejvýznamnějšími vývozními komoditami z této skupiny jsou proso a pohanka. Zahraniční obchod lze charakterizovat jako poměrně stabilní a odvíjí se především na základě obchodních vztahů dlouhodobějšího charakteru.

### Dovoz ostatních obilovin v letech 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 0,6             | 1,0                  | 1,6                        | 2009/2010        | 1,9                          |
| 2010           | 0,9             | 0,5                  | 1,4                        | 2010/2011        | 1,2                          |
| 2011           | 0,7             | 1,1                  | 1,8                        | 2011/2012        | 1,5                          |
| 2012           | 0,4             | 0,5                  | 0,9                        | 2012/2013        | 1,1                          |
| 2013           | 0,6             | 1,1                  | 1,7                        | 2013/2014        | 2,1                          |
| 2014           | 1,0             | 1,9                  | 2,9                        | 2014/2015        | 3,1                          |
| 2015           | 1,2             | 2,1                  | 3,3                        | 2015/2016        | 3,8                          |
| 2016           | 1,7             | 2,3                  | 4,0                        | 2016/2017        | 3,6                          |
| 2017           | 1,3             | 1,2 <sup>*)</sup>    | 2,5 <sup>*)</sup>          | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

### Vývoz ostatních obilovin v letech 2009–2017 (tis. t)

| Kalendářní rok | Leden až červen | Červenec až prosinec | Množství za kalendářní rok | Marketingový rok | Množství za marketingový rok |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 2009           | 3,7             | 4,4                  | 8,1                        | 2009/2010        | 7,6                          |
| 2010           | 3,2             | 3,9                  | 7,1                        | 2010/2011        | 6,9                          |
| 2011           | 3,0             | 4,6                  | 7,6                        | 2011/2012        | 10,4                         |
| 2012           | 5,8             | 5,5                  | 11,3                       | 2012/2013        | 8,6                          |
| 2013           | 3,1             | 4,9                  | 8,0                        | 2013/2014        | 9,1                          |
| 2014           | 4,2             | 2,5                  | 6,7                        | 2014/2015        | 9,5                          |
| 2015           | 7,0             | 3,2                  | 10,2                       | 2015/2016        | 8,2                          |
| 2016           | 5,0             | 4,2                  | 9,2                        | 2016/2017        | 11,7                         |
| 2017           | 7,5             | 4,3 <sup>*)</sup>    | 11,8 <sup>*)</sup>         | 2017/2018        |                              |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zaokrouhlení přesných údajů, <sup>\*)</sup> údaje do konce listopadu 2017

## PŘÍLOHY

### Obsah:

- Osevní plocha jednotlivých druhů obilovin a jejich zastoupení na orné půdě
- Osevní a sklizňové plochy, produkce a hektarové výnosy obilovin
- Roční průměry cen zemědělských výrobců obilovin
- Roční průměry spotřebitelských cen a meziroční indexy
- Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců obilovin
- Průměrné ceny průmyslových výrobců vybraných mlýnských a pekárenských výrobků
- Průměrné spotřebitelské ceny vybraných mlýnských a pekárenských výrobků

### Osevní plocha jednotlivých druhů obilovin a jejich zastoupení na orné půdě

| Plodina          | Rok  | Osevní plocha (ha) | Orná půda (ha) | Osev. plocha /orná půda (%) | % z obilovin celkem |
|------------------|------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|
| Obiloviny celkem | 2014 | 1 411 314          | 2 985 792      | 47,26                       | 100,00              |
|                  | 2015 | 1 403 430          | 2 978 989      | 47,11                       | 100,00              |
|                  | 2016 | 1 351 910          | 2 971 957      | 45,48                       | 100,00              |
|                  | 2017 | 1 352 904          | 2 965 606      | 45,62                       | 100,00              |
| Z toho:          |      |                    |                |                             |                     |
| pšenice celkem   | 2014 | 835 941            | 2 985 792      | 27,99                       | 59,23               |
|                  | 2015 | 829 820            | 2 978 989      | 27,86                       | 59,13               |
|                  | 2016 | 839 710            | 2 971 957      | 28,25                       | 62,11               |
|                  | 2017 | 832 062            | 2 965 606      | 28,06                       | 61,50               |
| pšenice ozimá    | 2014 | 790 690            | 2 985 792      | 26,48                       | 94,58 <sup>1)</sup> |
|                  | 2015 | 778 200            | 2 978 989      | 26,12                       | 93,78 <sup>1)</sup> |
|                  | 2016 | 809 111            | 2 971 957      | 27,22                       | 96,36 <sup>1)</sup> |
|                  | 2017 | 785 499            | 2 965 606      | 26,49                       | 94,40 <sup>1)</sup> |
| pšenice jarní    | 2014 | 45 251             | 2 985 792      | 1,51                        | 5,41 <sup>1)</sup>  |
|                  | 2015 | 51 620             | 2 978 989      | 1,73                        | 6,22 <sup>1)</sup>  |
|                  | 2016 | 30 600             | 2 971 957      | 1,03                        | 3,64 <sup>1)</sup>  |
|                  | 2017 | 45 563             | 2 965 606      | 1,54                        | 5,48 <sup>1)</sup>  |
| žito             | 2014 | 25 137             | 2 985 792      | 0,84                        | 1,78                |
|                  | 2015 | 21 980             | 2 978 989      | 0,73                        | 1,57                |
|                  | 2016 | 20 951             | 2 971 957      | 0,70                        | 1,55                |
|                  | 2017 | 22 221             | 2 965 606      | 0,75                        | 1,64                |

| Plodina           | Rok  | Osevní plocha (ha) | Orná půda (ha) | Osev. plocha /orná půda (%) | % z obilovin celkem |
|-------------------|------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|
| ječmen celkem     | 2014 | 350 518            | 2 985 792      | 11,74                       | 24,84               |
|                   | 2015 | 365 946            | 2 978 989      | 12,28                       | 26,08               |
|                   | 2016 | 325 725            | 2 971 957      | 10,96                       | 24,09               |
|                   | 2017 | 327 707            | 2 965 606      | 11,05                       | 24,22               |
| ječmen ozimý      | 2014 | 102 927            | 2 985 792      | 3,45                        | 29,36 <sup>2)</sup> |
|                   | 2015 | 104 540            | 2 978 989      | 3,51                        | 28,57 <sup>2)</sup> |
|                   | 2016 | 104 007            | 2 971 957      | 3,50                        | 31,93 <sup>2)</sup> |
|                   | 2017 | 97 178             | 2 965 606      | 3,28                        | 29,65 <sup>2)</sup> |
| ječmen jarní      | 2014 | 247 590            | 2 985 792      | 8,29                        | 70,64 <sup>2)</sup> |
|                   | 2015 | 261 406            | 2 978 989      | 8,77                        | 71,43 <sup>2)</sup> |
|                   | 2016 | 221 719            | 2 971 957      | 7,46                        | 68,07 <sup>2)</sup> |
|                   | 2017 | 230 529            | 2 965 606      | 7,77                        | 70,35 <sup>2)</sup> |
| oves              | 2014 | 42 289             | 2 985 792      | 1,42                        | 3,00                |
|                   | 2015 | 42 395             | 2 978 989      | 1,42                        | 3,02                |
|                   | 2016 | 37 566             | 2 971 957      | 1,26                        | 2,78                |
|                   | 2017 | 44 065             | 2 965 606      | 1,49                        | 3,26                |
| triticale         | 2014 | 48 497             | 2 985 792      | 1,62                        | 3,44                |
|                   | 2015 | 42 891             | 2 978 989      | 1,44                        | 3,06                |
|                   | 2016 | 39 595             | 2 971 957      | 1,33                        | 2,93                |
|                   | 2017 | 36 263             | 2 965 606      | 1,22                        | 2,68                |
| kukuřice          | 2014 | 100 453            | 2 985 792      | 3,36                        | 7,11                |
|                   | 2015 | 93 575             | 2 978 989      | 3,14                        | 6,67                |
|                   | 2016 | 79 303             | 2 971 957      | 2,67                        | 5,87                |
|                   | 2017 | 83 762             | 2 965 606      | 2,82                        | 6,19                |
| ostatní obiloviny | 2014 | 8 478              | 2 985 792      | 0,28                        | 0,60                |
|                   | 2015 | 6 824              | 2 978 989      | 0,23                        | 0,49                |
|                   | 2016 | 9 059              | 2 971 957      | 0,30                        | 0,67                |
|                   | 2017 | 6 824              | 2 965 606      | 0,23                        | 0,50                |

Pramen: ČSÚ – soupis ploch osevů v ČR k 31. 5.; Statistická ročenka půdního fondu ČR, dopočet MZe

Poznámka: <sup>1)</sup> procenta z pšenice celkem

<sup>2)</sup> procenta z ječmene celkem

## Osevní a sklizňové plochy, produkce a hektarové výnosy obilovin v ČR

### Pšenice ozimá

| Rok sklizně | Plocha osevu (ha) | Plocha sklizně (ha) | Sklizeň (t) | Výnos (t/ha) |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1996        | 756 484           | 754 656             | 3 560 921   | 4,72         |
| 1997        | 773 909           | 766 269             | 3 427 413   | 4,47         |
| 1998        | 849 237           | 847 900             | 3 637 835   | 4,29         |
| 1999        | 744 994           | 744 577             | 3 549 670   | 4,77         |
| 2000        | 888 162           | 886 562             | 3 848 694   | 4,34         |
| 2001        | 873 463           | 870 016             | 4 305 486   | 4,95         |
| 2002        | 796 214           | 796 214             | 3 694 503   | 4,64         |
| 2003        | 541 695           | 541 696             | 2 244 457   | 4,14         |
| 2004        | 801 719           | 801 719             | 4 775 190   | 5,96         |
| 2005        | 762 793           | 762 792             | 3 931 811   | 5,15         |
| 2006        | 719 528           | 719 520             | 3 506 252   | 4,49         |
| 2007        | 750 102           | 750 103             | 3 761 674   | 5,01         |
| 2008        | 760 399           | 760 399             | 4 470 309   | 5,88         |
| 2009        | 793 472           | 793 472             | 4 229 261   | 5,33         |
| 2010        | 785 491           | 785 491             | 3 992 965   | 5,08         |
| 2011        | 805 779           | 805 779             | 4 660 196   | 5,78         |
| 2012        | 742 002           | 742 002             | 3 234 859   | 4,34         |
| 2013        | 788 422           | 788 422             | 4 530 773   | 5,75         |
| 2014        | 790 690           | 790 690             | 5 222 695   | 6,61         |
| 2015        | 778 200           | 778 200             | 5 054 568   | 6,50         |
| 2016        | 809 111           | 809 111             | 5 315 630   | 6,57         |
| 2017        | 785 499           | 785 499*            | 4 454 095*  | 5,67*        |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

### Pšenice jarní

| Rok sklizně | Plocha osevu (ha) | Plocha sklizně (ha) | Sklizeň (t) | Výnos (t/ha) |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1997        | 60 228            | 59 181              | 212 856     | 3,60         |
| 1998        | 64 773            | 64 401              | 206 906     | 3,21         |
| 1999        | 122 567           | 122 526             | 487 601     | 3,91         |
| 2000        | 84 549            | 83 873              | 235 413     | 2,81         |
| 2001        | 53 784            | 53 220              | 170 594     | 3,21         |
| 2002        | 52 616            | 52 616              | 171 970     | 3,27         |
| 2003        | 106 695           | 106 694             | 393 434     | 3,69         |
| 2004        | 61 439            | 61 442              | 267 333     | 4,35         |
| 2005        | 57 647            | 57 647              | 219 228     | 3,70         |
| 2006        | 61 991            | 61 991              | 208 594     | 3,36         |
| 2007        | 60 884            | 60 884              | 177 250     | 2,91         |
| 2008        | 41 925            | 41 926              | 161 193     | 3,84         |
| 2009        | 37 827            | 37 827              | 128 812     | 3,41         |
| 2010        | 48 086            | 48 086              | 168 588     | 3,51         |
| 2011        | 57 353            | 57 353              | 252 851     | 4,41         |
| 2012        | 69 379            | 69 379              | 284 037     | 4,09         |
| 2013        | 40 970            | 40 970              | 169 923     | 4,15         |
| 2014        | 45 251            | 45 251              | 219 653     | 4,85         |
| 2015        | 51 620            | 51 620              | 219 704     | 4,26         |
| 2016        | 30 600            | 30 600              | 139 034     | 4,54         |
| 2017        | 46 463            | 46 563*             | 195 250*    | 1,19*        |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Pšenice celkem**

| Rok sklizně | Plocha osevu<br>(ha) | Plocha sklizně<br>(ha) | Sklizeň<br>(t) | Výnos<br>(t/ha) |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 1996        | 801 339              | 798 610                | 3 727 203      | 4,67            |
| 1997        | 834 137              | 825 450                | 3 640 269      | 4,41            |
| 1998        | 914 010              | 912 301                | 3 844 741      | 4,21            |
| 1999        | 867 561              | 867 102                | 4 028 271      | 4,65            |
| 2000        | 972 711              | 970 435                | 4 084 107      | 4,21            |
| 2001        | 927 247              | 923 236                | 4 476 080      | 4,85            |
| 2002        | 848 830              | 848 830                | 3 866 473      | 4,56            |
| 2003        | 648 389              | 648 390                | 2 637 891      | 4,07            |
| 2004        | 863 158              | 863 161                | 5 042 523      | 5,84            |
| 2005        | 820 440              | 820 439                | 4 145 039      | 5,05            |
| 2006        | 781 519              | 781 520                | 3 506 252      | 4,49            |
| 2007        | 810 987              | 810 987                | 3 938 924      | 4,86            |
| 2008        | 802 325              | 802 325                | 4 631 502      | 5,77            |
| 2009        | 831 299              | 831 299                | 4 358 073      | 5,24            |
| 2010        | 833 577              | 833 577                | 4 161 553      | 4,99            |
| 2011        | 863 132              | 863 132                | 4 913 048      | 5,69            |
| 2012        | 815 381              | 815 381                | 3 518 896      | 4,32            |
| 2013        | 829 393              | 829 393                | 4 700 696      | 5,67            |
| 2014        | 835 941              | 835 941                | 5 442 349      | 6,51            |
| 2015        | 829 820              | 829 820                | 5 274 272      | 6,36            |
| 2016        | 839 710              | 839 710                | 5 454 663      | 6,50            |
| 2017        | 832 062              | 832 062*               | 4 649 345*     | 5,59*           |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Žito**

| Rok sklizně | Plocha osevu<br>(ha) | Plocha sklizně<br>(ha) | Sklizeň<br>(t) | Výnos<br>(t/ha) |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 1996        | 64 088               | 63 597                 | 204 279        | 3,21            |
| 1997        | 75 740               | 75 647                 | 259 412        | 3,43            |
| 1998        | 72 153               | 71 861                 | 261 167        | 3,63            |
| 1999        | 55 160               | 55 069                 | 202 373        | 3,67            |
| 2000        | 44 178               | 43 881                 | 150 052        | 3,42            |
| 2001        | 40 987               | 40 129                 | 149 298        | 3,72            |
| 2002        | 35 332               | 35 332                 | 119 154        | 3,37            |
| 2003        | 41 915               | 41 916                 | 159 312        | 3,80            |
| 2004        | 59 209               | 59 209                 | 313 348        | 5,29            |
| 2005        | 46 903               | 46 903                 | 196 755        | 4,19            |
| 2006        | 22 481               | 22 481                 | 74 811         | 3,33            |
| 2007        | 37 503               | 37 504                 | 177 507        | 4,73            |
| 2008        | 43 399               | 43 399                 | 209 787        | 4,83            |
| 2009        | 38 453               | 38 453                 | 178 070        | 4,63            |
| 2010        | 30 249               | 30 249                 | 118 233        | 3,91            |
| 2011        | 24 985               | 24 985                 | 118 456        | 4,74            |
| 2012        | 30 557               | 30 557                 | 146 962        | 4,81            |
| 2013        | 37 498               | 37 498                 | 176 278        | 4,70            |
| 2014        | 25 137               | 25 137                 | 129 059        | 5,13            |
| 2015        | 21 980               | 21 980                 | 107 874        | 4,91            |
| 2016        | 20 951               | 20 951                 | 104 353        | 4,98            |
| 2017        | 22 221               | 22 221*                | 105 180*       | 4,73*           |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Ječmen ozimý**

| Rok sklizně | Plocha osevu<br>(ha) | Plocha sklizně<br>(ha) | Sklizeň<br>(t) | Výnos<br>(t/ha) |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 1996        | 153 747              | 151 635                | 512 733        | 3,38            |
| 1997        | 158 118              | 157 051                | 664 811        | 4,23            |
| 1998        | 187 072              | 186 196                | 725 412        | 3,90            |
| 1999        | 164 412              | 164 083                | 664 112        | 4,05            |
| 2000        | 142 110              | 141 846                | 561 460        | 3,96            |
| 2001        | 156 732              | 156 311                | 695 011        | 4,45            |
| 2002        | 142 917              | 142 917                | 508 428        | 3,56            |
| 2003        | 98 818               | 98 817                 | 305 289        | 3,09            |
| 2004        | 115 605              | 115 605                | 595 911        | 5,15            |
| 2005        | 124 806              | 124 804                | 549 143        | 4,40            |
| 2006        | 102 510              | 102 509                | 384 852        | 3,75            |
| 2007        | 129 515              | 129 514                | 623 063        | 4,81            |
| 2008        | 141 174              | 141 174                | 659 841        | 4,67            |
| 2009        | 136 613              | 136 613                | 648 753        | 4,82            |
| 2010        | 110 207              | 110 207                | 495 786        | 4,50            |
| 2011        | 100 809              | 100 809                | 467 740        | 4,64            |
| 2012        | 98 004               | 98 004                 | 390 385        | 3,98            |
| 2013        | 106 265              | 106 265                | 474 699        | 4,47            |
| 2014        | 102 927              | 102 927                | 590 689        | 5,74            |
| 2015        | 104 540              | 104 540                | 570 973        | 5,46            |
| 2016        | 104 007              | 104 007                | 637 443        | 6,13            |
| 2017        | 97 178               | 97 178*                | 554 070*       | 5,70*           |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Ječmen jarní**

| Rok sklizně | Plocha osevu<br>(ha) | Plocha sklizně<br>(ha) | Sklizeň<br>(t) | Výnos<br>(t/ha) |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 1996        | 450 382              | 448 212                | 1 749 644      | 3,90            |
| 1997        | 495 333              | 489 441                | 1 819 737      | 3,72            |
| 1998        | 393 381              | 391 498                | 1 367 690      | 3,49            |
| 1999        | 379 284              | 378 827                | 1 473 264      | 3,89            |
| 2000        | 354 272              | 352 892                | 1 067 912      | 3,03            |
| 2001        | 341 132              | 338 817                | 1 270 600      | 3,75            |
| 2002        | 345 153              | 345 153                | 1 284 129      | 3,72            |
| 2003        | 451 137              | 451 137                | 1 763 404      | 3,91            |
| 2004        | 353 390              | 353 390                | 1 734 671      | 4,91            |
| 2005        | 396 722              | 396 723                | 1 646 233      | 4,15            |
| 2006        | 425 635              | 425 633                | 1 512 851      | 3,55            |
| 2007        | 369 177              | 369 177                | 1 270 345      | 3,44            |
| 2008        | 341 220              | 341 221                | 1 584 024      | 4,64            |
| 2009        | 320 207              | 320 207                | 1 354 278      | 4,23            |
| 2010        | 278 718              | 278 718                | 1 088 670      | 3,91            |
| 2011        | 271 972              | 271 972                | 1 345 940      | 4,95            |
| 2012        | 284 326              | 284 326                | 1 226 082      | 4,31            |
| 2013        | 242 727              | 242 727                | 1 119 961      | 4,61            |
| 2014        | 247 590              | 247 590                | 1 376 360      | 5,56            |
| 2015        | 261 406              | 261 406                | 1 420 443      | 5,43            |
| 2016        | 221 719              | 221 719                | 1 207 811      | 5,45            |
| 2017        | 230 529              | 230 529*               | 1 121 524*     | 4,87*           |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Ječmen celkem**

| Rok sklizně | Plocha osevu (ha) | Plocha sklizně (ha) | Sklizeň (t) | Výnos (t/ha) |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1996        | 604 129           | 599 847             | 2 262 377   | 3,77         |
| 1997        | 653 451           | 646 492             | 2 484 548   | 3,84         |
| 1998        | 580 453           | 577 694             | 2 093 101   | 3,62         |
| 1999        | 543 696           | 542 910             | 2 137 376   | 3,94         |
| 2000        | 496 382           | 494 737             | 1 629 372   | 3,29         |
| 2001        | 497 864           | 495 128             | 1 965 611   | 3,97         |
| 2002        | 488 070           | 488 070             | 1 792 557   | 3,67         |
| 2003        | 549 955           | 549 954             | 2 068 693   | 3,76         |
| 2004        | 468 996           | 468 995             | 2 330 582   | 4,97         |
| 2005        | 521 527           | 521 527             | 2 195 376   | 4,21         |
| 2006        | 528 145           | 528 142             | 1 897 703   | 3,59         |
| 2007        | 498 692           | 498 691             | 1 893 408   | 3,80         |
| 2008        | 482 395           | 482 395             | 2 243 865   | 4,65         |
| 2009        | 454 820           | 454 820             | 2 003 032   | 4,40         |
| 2010        | 388 925           | 388 925             | 1 584 456   | 4,07         |
| 2011        | 372 781           | 372 781             | 1 813 679   | 4,87         |
| 2012        | 382 330           | 382 330             | 1 616 467   | 4,23         |
| 2013        | 348 992           | 348 992             | 1 593 760   | 4,57         |
| 2014        | 350 518           | 350 518             | 1 967 049   | 5,61         |
| 2015        | 365 946           | 365 946             | 1 991 415   | 5,44         |
| 2016        | 325 725           | 325 725             | 1 851 016   | 5,67         |
| 2017        | 327 707           | 327 707*            | 1 675 594*  | 5,11*        |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Oves**

| Rok sklizně | Plocha osevu (ha) | Plocha sklizně (ha) | Sklizeň (t) | Výnos (t/ha) |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1996        | 66 094            | 65 541              | 214 163     | 3,27         |
| 1997        | 77 823            | 77 570              | 246 637     | 3,18         |
| 1998        | 58 794            | 57 688              | 179 671     | 3,11         |
| 1999        | 54 415            | 53 988              | 179 130     | 3,32         |
| 2000        | 50 950            | 50 117              | 135 858     | 2,71         |
| 2001        | 49 388            | 47 802              | 136 363     | 2,85         |
| 2002        | 61 026            | 61 026              | 167 708     | 2,75         |
| 2003        | 77 371            | 77 370              | 233 560     | 3,02         |
| 2004        | 58 573            | 58 572              | 227 017     | 3,88         |
| 2005        | 51 667            | 51 666              | 151 054     | 2,92         |
| 2006        | 57 697            | 57 697              | 154 906     | 2,68         |
| 2007        | 59 016            | 59 016              | 159 408     | 2,70         |
| 2008        | 49 049            | 49 049              | 155 868     | 3,18         |
| 2009        | 50 021            | 50 021              | 165 993     | 3,32         |
| 2010        | 52 278            | 52 278              | 138 244     | 2,64         |
| 2011        | 45 236            | 45 236              | 164 248     | 3,63         |
| 2012        | 50 770            | 50 770              | 171 976     | 3,39         |
| 2013        | 43 559            | 43 559              | 139 120     | 3,19         |
| 2014        | 42 289            | 42 289              | 152 232     | 3,60         |
| 2015        | 42 395            | 42 395              | 154 576     | 3,65         |
| 2016        | 37 566            | 37 566              | 132 220     | 3,52         |
| 2017        | 44 065            | 44 065*             | 145 356*    | 3,30*        |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Triticale**

| Rok sklizně | Plocha osevu<br>(ha) | Plocha sklizně<br>(ha) | Sklizeň<br>(t) | Výnos<br>(t/ha) |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 2007        | 50 051               | 50 050                 | 205 513        | 4,11            |
| 2008        | 57 758               | 57 758                 | 255 568        | 4,42            |
| 2009        | 52 950               | 52 950                 | 222 711        | 4,21            |
| 2010        | 45 871               | 45 871                 | 171 200        | 3,73            |
| 2011        | 43 529               | 43 529                 | 196 918        | 4,52            |
| 2012        | 44 200               | 44 200                 | 190 370        | 4,31            |
| 2013        | 46 816               | 46 816                 | 214 207        | 4,58            |
| 2014        | 48 497               | 48 497                 | 243 889        | 5,03            |
| 2015        | 42 891               | 42 891                 | 202 646        | 4,72            |
| 2016        | 39 595               | 39 595                 | 193 198        | 4,88            |
| 2017        | 36 263               | 36 263*                | 166 198*       | 4,58*           |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Kukuřice na zrno**

| Rok sklizně | Plocha osevu<br>(ha) | Plocha sklizně<br>(ha) | Sklizeň<br>(t) | Výnos<br>(t/ha) |
|-------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| 1997        | 34 985               | 41 184                 | 285 199        | 6,92            |
| 1998        | 29 185               | 32 907                 | 200 562        | 6,09            |
| 1999        | 33 036               | 39 447                 | 260 495        | 6,60            |
| 2000        | 39 317               | 47 283                 | 303 957        | 6,43            |
| 2001        | 54 295               | 61 938                 | 408 653        | 6,60            |
| 2002        | 70 570               | 70 570                 | 616 234        | 8,73            |
| 2003        | 78 040               | 85 426                 | 476 371        | 5,58            |
| 2004        | 87 821               | 89 921                 | 551 628        | 6,13            |
| 2005        | 79 981               | 98 044                 | 702 933        | 7,17            |
| 2006        | 84 900               | 89 798                 | 606 366        | 6,75            |
| 2007        | 93 065               | 111 660                | 758 781        | 6,80            |
| 2008        | 107 899              | 113 777                | 858 407        | 7,54            |
| 2009        | 91 610               | 105 268                | 889 574        | 8,45            |
| 2010        | 99 945               | 103 276                | 692 589        | 6,71            |
| 2011        | 109 651              | 121 006                | 1 063 736      | 8,79            |
| 2012        | 109 565              | 119 333                | 928 147        | 7,78            |
| 2013        | 111 931              | 96 902                 | 675 380        | 6,97            |
| 2014        | 100 453              | 98 749                 | 832 235        | 8,43            |
| 2015        | 93 575               | 79 972                 | 442 709        | 5,54            |
| 2016        | 79 303               | 86 407                 | 845 765        | 9,79            |
| 2017        | 83 762               | 83 762*                | 532 517*       | 6,36*           |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017

**Ostatní obiloviny**

| Rok sklizně | Plocha osevu (ha) | Plocha sklizně (ha) | Sklizeň (t) | Výnos (t/ha) |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 2010        | 8 661             | 8 661               | 11 343      | 1,31         |
| 2011        | 8 816             | 8 816               | 14 722      | 1,67         |
| 2012        | 11 865            | 11 865              | 22 675      | 1,91         |
| 2013        | 9 984             | 9 984               | 13 170      | 1,32         |
| 2014        | 8 478             | 8 478               | 12 487      | 1,47         |
| 2015        | 6 824             | 6 824               | 10 020      | 1,47         |
| 2016        | 9 059             | 9 059               | 20 954      | 2,31         |
| 2017        | 6 824             | 6 824*              | 9 212*      | 1,35*        |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhad MZe ČR

**Obiloviny celkem**

| Rok sklizně | Plocha osevu (ha) | Plocha sklizně (ha) | Sklizeň (t) | Výnos (t/ha) |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1987        | 1 688 982         | 1 676 320           | 7 532 219   | 4,49         |
| 1988        | 1 676 759         | 1 655 290           | 7 532 215   | 4,55         |
| 1989        | 1 669 850         | 1 661 944           | 7 793 145   | 4,69         |
| 1990        | 1 652 169         | 1 639 715           | 8 946 879   | 5,46         |
| 1991        | 1 620 585         | 1 611 787           | 7 845 290   | 4,87         |
| 1992        | 1 586 262         | 1 583 160           | 6 564 898   | 4,15         |
| 1993        | 1 606 911         | 1 605 992           | 6 467 852   | 4,03         |
| 1994        | 1 660 338         | 1 654 149           | 6 777 231   | 4,10         |
| 1995        | 1 581 341         | 1 575 977           | 6 601 711   | 4,19         |
| 1996        | 1 586 491         | 1 581 032           | 6 644 145   | 4,20         |
| 1997        | 1 696 325         | 1 685 820           | 6 982 772   | 4,14         |
| 1998        | 1 680 760         | 1 678 285           | 6 668 920   | 3,97         |
| 1999        | 1 586 592         | 1 591 099           | 6 928 371   | 4,35         |
| 2000        | 1 647 508         | 1 650 114           | 6 454 237   | 3,91         |
| 2001        | 1 626 785         | 1 623 624           | 7 337 589   | 4,52         |
| 2002        | 1 562 116         | 1 562 116           | 6 770 829   | 4,33         |
| 2003        | 1 452 349         | 1 459 736           | 5 762 396   | 3,95         |
| 2004        | 1 607 251         | 1 609 351           | 8 783 801   | 5,46         |
| 2005        | 1 593 487         | 1 611 547           | 7 659 851   | 4,75         |
| 2006        | 1 527 104         | 1 571 019           | 6 473 588   | 4,12         |
| 2007        | 1 567 191         | 1 579 785           | 7 152 861   | 4,53         |
| 2008        | 1 552 682         | 1 558 596           | 8 369 503   | 5,37         |
| 2009        | 1 528 021         | 1 541 679           | 7 831 999   | 5,08         |
| 2010        | 1 459 506         | 1 462 837           | 6 877 619   | 4,70         |
| 2011        | 1 468 130         | 1 479 485           | 8 284 807   | 5,60         |
| 2012        | 1 444 668         | 1 454 436           | 6 595 493   | 4,53         |
| 2013        | 1 428 171         | 1 413 143           | 7 512 612   | 5,32         |
| 2014        | 1 411 314         | 1 409 610           | 8 779 299   | 6,23         |
| 2015        | 1 403 430         | 1 389 827           | 8 183 512   | 5,89         |
| 2016        | 1 351 910         | 1 359 014           | 8 596 408   | 6,33         |
| 2017        | 1 352 904         | 1 352 904*          | 7 283 403*  | 5,38*        |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: \* odhady sklizně k 15. 9. 2017 dle ČSÚ, u ostatních obilovin dle MZe

## Cenový vývoj obilovin a jejich produktů

### Roční průměry cen zemědělských výrobců v Kč/t (bez DPH)

| Plodina / rok         | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pšenice potravinářská | 2 889 | 3 392 | 5 039 | 4 884 | 5 288 | 4 483 | 4 321 | 3 703 | 3 820 |
| Pšenice krmná         | 2 603 | 2 957 | 4 335 | 4 485 | 4 901 | 4 119 | 3 902 | 3 519 | 3 619 |
| Ječmen sladovnický    | 3 848 | 3 408 | 4 821 | 5 121 | 5 582 | 5 164 | 4 882 | 4 457 | 4 452 |
| Ječmen potravinářský  | 2 996 | 3 118 | 4 434 | 4 953 | 5 408 | 5 335 | 4 528 | 4 030 | 3 818 |
| Ječmen krmný          | 2 483 | 2 640 | 4 024 | 4 450 | 4 485 | 3 959 | 3 630 | 3 259 | 3 274 |
| Žito                  | 2 645 | 2 852 | 4 726 | 5 061 | 4 621 | 3 931 | 3 917 | 3 751 | 3 838 |
| Oves krmný            | 2 718 | 2 558 | 3 560 | 3 928 | 4 127 | 3 590 | 3 516 | 3 354 | 3 779 |
| Triticale             | -     | -     | -     | -     | 4 599 | 3 874 | 3 520 | 3 375 | 3 312 |
| Kukuřice krmná        | 2 800 | 3 282 | 4 707 | 4 567 | 5 062 | 4 253 | 3 781 | 3 900 | 3 779 |

Pramen: ČSÚ

### Roční průměry spotřebitelských cen v Kč/kg a meziroční indexy v %

| Výrobek / rok            | 2009  | 2010  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   |
|--------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Pšeničná mouka hrubá     | 9,56  | 8,61  | 11,21  | 11,70  | 13,65  | 13,52 | 12,99 | 11,08 | 11,57  |
| Index (předch. rok =100) | 74,63 | 90,06 | 130,20 | 104,37 | 116,67 | 99,04 | 96,08 | 85,30 | 104,42 |
| Pšeničná mouka hladká    | 9,91  | 8,73  | 11,37  | 11,60  | 13,48  | 13,18 | 12,64 | 11,10 | 11,46  |
| Index (předch. rok =100) | 77,24 | 88,13 | 130,24 | 102,02 | 116,21 | 97,77 | 95,90 | 87,82 | 103,24 |
| Chléb kmínový            | 19,54 | 18,36 | 21,55  | 22,88  | 23,06  | 23,00 | 22,46 | 21,79 | 24,15  |
| Index (předch. rok =100) | 85,51 | 93,96 | 117,37 | 106,17 | 100,79 | 99,73 | 97,65 | 97,02 | 110,83 |

Pramen: ČSÚ;

## Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců v Kč/t (bez DPH)

| Plodina               | Mark.<br>rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       |              | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Pšenice potravinářská | 2007/08      | 4 026 | 4 435 | 5 133 | 5 591 | 5 819 | 5 806 | 5 876 | 6 015 | 6 098 | 6 207 | 6 210 | 6 036 |
|                       | 2008/09      | 5 832 | 4 409 | 3 932 | 3 829 | 3 549 | 3 284 | 2 928 | 2 987 | 3 063 | 3 025 | 3 010 | 3 073 |
|                       | 2009/10      | 3 093 | 2 821 | 2 693 | 2 698 | 2 612 | 2 663 | 2 661 | 2 733 | 2 756 | 2 741 | 2 731 | 2 810 |
|                       | 2010/11      | 2 916 | 3 426 | 4 218 | 4 510 | 4 558 | 4 649 | 4 816 | 5 280 | 5 610 | 5 629 | 5 687 | 5 634 |
|                       | 2011/12      | 5 348 | 4 808 | 4 551 | 4 527 | 4 426 | 4 155 | 4 057 | 4 171 | 4 339 | 4 529 | 4 788 | 5 005 |
|                       | 2012/13      | 5 161 | 5 371 | 5 645 | 5 769 | 5 831 | 5 932 | 6 033 | 6 116 | 6 117 | 6 019 | 5 972 | 5 847 |
|                       | 2013/14      | 5 656 | 4 424 | 4 216 | 4 273 | 4 343 | 4 436 | 4 555 | 4 585 | 4 599 | 4 671 | 4 748 | 4 789 |
|                       | 2014/15      | 4 608 | 4 353 | 4 335 | 4 197 | 4 159 | 4 163 | 4 240 | 4 412 | 4 445 | 4 454 | 4 423 | 4 382 |
|                       | 2015/16      | 4 330 | 4 286 | 4 258 | 4 213 | 4 208 | 4 205 | 4 131 | 4 061 | 3 912 | 3 711 | 3 614 | 3 631 |
|                       | 2016/17      | 3 589 | 3 539 | 3 548 | 3 563 | 3 550 | 3 590 | 3 594 | 3 673 | 3 774 | 3 814 | 3 853 | 3 881 |
|                       | 2017/18      | 3 884 | 3 847 | 3 829 | 3 918 | 3 899 | 3 877 |       |       |       |       |       |       |
| Pšenice krmná         | 2007/08      | 3 462 | 3 849 | 4 261 | 4 792 | 4 908 | 4 860 | 5 099 | 5 448 | 5 568 | 5 645 | 5 682 | 5 517 |
|                       | 2008/09      | 5 163 | 3 705 | 3 336 | 3 198 | 2 901 | 2 713 | 2 651 | 2 666 | 2 769 | 2 740 | 2 749 | 2 781 |
|                       | 2009/10      | 2 784 | 2 457 | 2 408 | 2 400 | 2 407 | 2 419 | 2 509 | 2 596 | 2 592 | 2 603 | 2 570 | 2 653 |
|                       | 2010/11      | 2 699 | 3 143 | 3 399 | 3 436 | 3 580 | 3 702 | 3 882 | 4 647 | 4 782 | 4 839 | 4 843 | 4 893 |
|                       | 2011/12      | 4 654 | 4 031 | 3 895 | 3 907 | 3 854 | 3 797 | 3 814 | 4 011 | 4 106 | 4 294 | 4 415 | 4 566 |
|                       | 2012/13      | 4 642 | 4 854 | 4 983 | 5 169 | 5 247 | 5 335 | 5 576 | 5 714 | 5 695 | 5 672 | 5 505 | 5 306 |
|                       | 2013/14      | 4 815 | 4 241 | 4 022 | 4 093 | 4 054 | 4 114 | 4 279 | 4 344 | 4 376 | 4 516 | 4 666 | 4 538 |
|                       | 2014/15      | 4 179 | 3 930 | 3 746 | 3 607 | 3 636 | 3 606 | 3 749 | 3 916 | 3 948 | 3 966 | 3 958 | 3 926 |
|                       | 2015/16      | 3 847 | 3 878 | 3 872 | 3 908 | 3 912 | 3 945 | 3 961 | 3 864 | 3 697 | 3 507 | 3 456 | 3 492 |
|                       | 2016/17      | 3 416 | 3 340 | 3 351 | 3 337 | 3 387 | 3 414 | 3 445 | 3 493 | 3 551 | 3 611 | 3 687 | 3 706 |
|                       | 2017/18      | 3 695 | 3 654 | 3 631 | 3 627 | 3 645 | 3 680 |       |       |       |       |       |       |
| Žito                  | 2008/09      | 5 555 | 4 350 | 3 860 | 3 779 | 3 609 | 3 113 | 3 059 | 2 932 | 2 837 | 2 669 | 2 735 | 2 594 |
|                       | 2009/10      | 2 879 | 2 500 | 2 507 | 2 313 | 2 298 | 2 413 | 2 245 | 2 299 | 2 282 | 2 369 | 2 294 | 2 299 |
|                       | 2010/11      | 2 355 | 2 643 | 3 315 | 3 794 | 3 820 | 4 506 | 4 296 | 4 519 | 5 583 | 5 408 | 5 099 | 4 960 |
|                       | 2011/12      | 4 705 | 4 245 | 4 170 | 4 689 | 4 556 | 4 482 | 4 680 | 4 943 | 5 085 | 5 011 | 5 099 | 5 005 |
|                       | 2012/13      | 5 000 | 5 358 | 5 160 | 5 264 | 5 318 | 5 372 | 5 543 | 5 420 | 5 324 | 5 378 | 5 282 | 5 413 |
|                       | 2013/14      | 5 314 | 3 844 | 3 351 | 3 678 | 3 470 | 3 440 | 3 438 | 3 624 | 3 826 | 3 918 | 4 175 | 4 200 |
|                       | 2014/15      | 4 214 | 4 100 | 3 799 | 4 123 | 3 935 | 3 818 | 3 712 | 4 055 | 3 998 | 4 068 | 4 024 | 4 028 |
|                       | 2015/16      | 4 047 | 3 927 | 3 740 | 3 777 | 3 780 | 3 849 | 3 932 | 3 914 | 4 017 | 3 760 | 3 804 | 3 773 |
|                       | 2016/17      | 3 617 | 3 688 | 3 685 | 3 611 | 3 443 | 3 764 | 3 700 | 3 702 | 3 786 | 3 835 | 3 753 | 3 638 |
|                       | 2017/18      | 3 696 | 3 783 | 3 878 | 3 992 | 4 007 | 4 280 |       |       |       |       |       |       |
| Ječmen sladovnícký    | 2008/09      | 6 165 | 5 904 | 5 582 | 5 256 | 5 200 | 4 975 | 4 651 | 4 734 | 4 443 | 4 106 | 3 864 | 3 535 |
|                       | 2009/10      | 3 595 | 3 652 | 3 364 | 3 383 | 3 514 | 3 336 | 3 343 | 3 280 | 3 409 | 3 198 | 3 250 | 3 081 |
|                       | 2010/11      | 3 072 | 3 055 | 3 388 | 3 652 | 4 017 | 4 147 | 4 241 | 4 518 | 4 652 | 4 710 | 5 063 | 4 916 |
|                       | 2011/12      | 4 874 | 4 814 | 4 939 | 5 054 | 5 010 | 5 056 | 5 045 | 5 149 | 5 105 | 5 189 | 5 148 | 5 207 |
|                       | 2012/13      | 5 175 | 4 940 | 5 071 | 5 180 | 5 251 | 5 305 | 5 546 | 5 635 | 5 732 | 5 770 | 5 756 | 5 985 |
|                       | 2013/14      | 6 029 | 5 348 | 5 321 | 5 253 | 5 236 | 5 272 | 5 243 | 5 262 | 5 204 | 5 194 | 5 225 | 5 280 |
|                       | 2014/15      | 5 145 | 5 173 | 5 144 | 5 006 | 5 091 | 5 001 | 5 022 | 5 120 | 5 033 | 5 021 | 4 767 | 4 795 |
|                       | 2015/16      | 4 711 | 4 749 | 4 864 | 4 944 | 4 742 | 4 820 | 4 746 | 4 796 | 4 656 | 4 599 | 4 412 | 4 462 |
|                       | 2016/17      | 4 025 | 4 166 | 4 343 | 4 396 | 4 422 | 4 461 | 4 384 | 4 437 | 4 390 | 4 476 | 4 531 | 4 534 |
|                       | 2017/18      | 4 354 | 4 370 | 4 494 | 4 494 | 4 462 | 4 503 |       |       |       |       |       |       |

| Plodina              | Mark.<br>rok | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |              | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   |
| Ječmen potravinářský | 2008/09      | -     | 4 553 | 4 440 | 4 600 | 4 588 | -     | 3 083 | 3 389 | 3 734 | 3 783 | 3 136 | 3 330 |
|                      | 2009/10      | -     | -     | -     | 2 500 | 2 786 | -     | 2 574 | -     | 3 137 | 3 390 | 2 542 | 2 623 |
|                      | 2010/11      | 2 633 | 2 667 | 3 075 | 3 473 | 3 271 | 4 392 | 3 742 | 4 070 | 4 414 | 4 970 | -     | -     |
|                      | 2011/12      | 4 975 | 4 224 | 4 188 | 4 382 | 4 102 | 4 697 | 4 765 | 4 688 | 4 863 | 4 997 | 5 115 | 5 014 |
|                      | 2012/13      | -     | 4 850 | 5 093 | 5 223 | 5 469 | 5 435 | 5 456 | 5 980 | 6 011 | 5 970 | 5 791 | 5 740 |
|                      | 2013/14      | -     | -     | 4 804 | 4 765 | -     | -     | 4 900 | 5 188 | -     | 5 247 | -     | -     |
|                      | 2014/15      | -     | -     | 5 441 | -     | -     | 4 741 | -     | 4 767 | 4 814 | 4 660 | 5 114 | -     |
|                      | 2015/16      | 4 373 | -     | -     | -     | -     | -     | 4 538 | 4 513 | 4 156 | 4 347 | 4 525 | 3 875 |
|                      | 2016/17      | 3 667 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4 055 | 3 900 | 3 936 | 3 519 |
|                      | 2017/18      | -     | -     | -     | -     | -     | 3 967 |       |       |       |       |       |       |
| Ječmen krmný         | 2008/09      | 4 311 | 3 439 | 3 426 | 3 186 | 2 951 | 2 841 | 2 724 | 2 638 | 2 732 | 2 659 | 2 598 | 2 620 |
|                      | 2009/10      | 2 410 | 2 207 | 2 249 | 2 360 | 2 301 | 2 300 | 2 330 | 2 378 | 2 412 | 2 359 | 2 357 | 2 335 |
|                      | 2010/11      | 2 336 | 2 543 | 2 903 | 3 138 | 3 201 | 3 393 | 3 615 | 4 020 | 4 220 | 4 432 | 4 399 | 4 244 |
|                      | 2011/12      | 4 047 | 3 942 | 3 986 | 3 874 | 3 738 | 3 766 | 3 905 | 3 949 | 4 096 | 4 376 | 4 512 | 4 486 |
|                      | 2012/13      | 4 545 | 4 712 | 4 912 | 5 003 | 4 948 | 4 979 | 5 009 | 5 137 | 5 071 | 5 060 | 5 008 | 4 766 |
|                      | 2013/14      | 4 319 | 3 846 | 3 934 | 3 888 | 3 836 | 3 947 | 3 986 | 4 050 | 4 243 | 4 311 | 4 519 | 4 326 |
|                      | 2014/15      | 4 033 | 3 874 | 3 724 | 3 541 | 3 478 | 3 420 | 3 518 | 3 679 | 3 709 | 3 831 | 3 628 | 3 595 |
|                      | 2015/16      | 3 550 | 3 569 | 3 645 | 3 688 | 3 566 | 3 577 | 3 561 | 3 547 | 3 521 | 3 454 | 3 288 | 3 364 |
|                      | 2016/17      | 3 074 | 3 011 | 3 105 | 3 092 | 3 036 | 3 058 | 3 019 | 3 122 | 3 220 | 3 353 | 3 395 | 3 342 |
|                      | 2017/18      | 3 281 | 3 183 | 3 370 | 3 338 | 3 327 | 3 337 |       |       |       |       |       |       |
| Oves krmný           | 2008/09      | 4 545 | 4 198 | 3 335 | 3 244 | 3 112 | 3 085 | 3 185 | 3 103 | 2 929 | 2 984 | 2 877 | 3 014 |
|                      | 2009/10      | 2 839 | 2 394 | 2 281 | 2 349 | 2 442 | 2 215 | 2 275 | 2 435 | 2 462 | 2 475 | 2 432 | 2 448 |
|                      | 2010/11      | 2 501 | 2 296 | 2 557 | 2 844 | 2 963 | 3 009 | 3 252 | 3 468 | 3 937 | 3 955 | 3 707 | 3 652 |
|                      | 2011/12      | 3 793 | 3 397 | 3 230 | 3 415 | 3 487 | 3 430 | 3 363 | 3 658 | 3 776 | 3 923 | 3 986 | 3 749 |
|                      | 2012/13      | 3 884 | 4 134 | 4 422 | 4 385 | 4 321 | 4 418 | 4 353 | 4 627 | 4 416 | 4 640 | 4 518 | 4 292 |
|                      | 2013/14      | 4 427 | 4 216 | 3 761 | 3 506 | 3 289 | 3 484 | 3 497 | 3 707 | 3 983 | 3 984 | 3 849 | 3 978 |
|                      | 2014/15      | 3 724 | 3 245 | 3 168 | 3 285 | 3 263 | 3 391 | 3 317 | 3 445 | 3 619 | 3 603 | 3 747 | 3 543 |
|                      | 2015/16      | 3 590 | 3 455 | 3 525 | 3 401 | 3 467 | 3 474 | 3 543 | 3 514 | 3 402 | 3 544 | 3 373 | 3 545 |
|                      | 2016/17      | 3 276 | 3 070 | 3 197 | 3 104 | 3 290 | 3 385 | 3 284 | 3 509 | 3 571 | 3 559 | 3 659 | 3 541 |
|                      | 2017/18      | 3 362 | 3 399 | 3 306 | 3 238 | 3 316 | 3 333 |       |       |       |       |       |       |
| Kukuřice krmná       | 2008/09      | 5 121 | 4 829 | 4 745 | 3 157 | 2 631 | 2 626 | 2 597 | 2 718 | 2 754 | 2 886 | 2 924 | 3 048 |
|                      | 2009/10      | 3 168 | 3 257 | 2 813 | 2 524 | 2 409 | 2 502 | 2 629 | 2 855 | 2 899 | 2 900 | 3 010 | 3 091 |
|                      | 2010/11      | 3 128 | 3 043 | 3 568 | 4 046 | 4 013 | 4 205 | 4 498 | 4 801 | 5 116 | 4 988 | 5 046 | 5 280 |
|                      | 2011/12      | 5 241 | 5 219 | 4 857 | 4 010 | 3 718 | 3 712 | 3 834 | 3 934 | 4 128 | 4 240 | 4 588 | 4 688 |
|                      | 2012/13      | 4 767 | 4 843 | 5 176 | 5 474 | 5 505 | 5 438 | 5 567 | 5 648 | 5 606 | 5 564 | 5 373 | 5 331 |
|                      | 2013/14      | 5 210 | 5 160 | 4 797 | 4 266 | 4 099 | 4 122 | 4 282 | 4 345 | 4 396 | 4 545 | 4 661 | 4 665 |
|                      | 2014/15      | 4 572 | 4 550 | 4 300 | 3 957 | 3 309 | 3 449 | 3 475 | 3 643 | 3 607 | 3 576 | 3 594 | 3 581 |
|                      | 2015/16      | 3 653 | 3 811 | 3 723 | 4 219 | 4 213 | 4 277 | 4 300 | 4 313 | 4 093 | 3 884 | 3 935 | 4 090 |
|                      | 2016/17      | 3 984 | 3 996 | 3 833 | 3 554 | 3 401 | 3 415 | 3 503 | 3 570 | 3 636 | 3 754 | 3 815 | 3 848 |
|                      | 2017/18      | 3 879 | 3 779 | 3 985 | 3 866 | 3 854 | 3 860 |       |       |       |       |       |       |

Pramen: ČSÚ

## Průměrné ceny průmyslových výrobců vybraných mlýnských a pekárenských výrobků

| Rok                                          | Měsíc    |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|                                              | I.       | II.      | III.     | IV.      | V.       | VI.      | VII.     | VIII.    | IX.      | X.        | XI.      | XII.     |
| <b>Pšeničná mouka hladká 00 extra – Kč/t</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
| 2012                                         | 8 311,99 | 8 150,11 | 8 048,95 | 7 915,12 | 7 912,14 | 8 245,01 | 8 264,38 | 8 112,95 | 8 265,91 | 8 654,63  | 8 918,37 | 9 269,86 |
| 2013                                         | 9 343,26 | 9 487,71 | 9 357,57 | 9 577,6  | 9 319,45 | 9 342,08 | 9 449,83 | 9 342,66 | 8 461,97 | 8 245,53  | 8 340,89 | 8 129,58 |
| 2014                                         | 8 140,28 | 8 308,80 | 8 064,00 | 8 127,33 | 8 344,65 | 7 945,41 | 8 199,24 | 8 064,46 | 8 284,46 | 8 274,79  | 7 928,13 | 8 181,79 |
| 2015                                         | 8 348,68 | 8 020,55 | 8 280,19 | 8 003,20 | 7 988,48 | 7 842,09 | 7 922,88 | 7 756,12 | 7 966,15 | 7 764,35  | 7 445,95 | 7 303,20 |
| 2016                                         | 7 527,69 | 7 408,73 | 7 540,51 | 7 353,86 | 7 437,35 | 7 345,78 | 7 236,19 | 7 246,17 | 7 128,45 | 7 143,33  | 7 187,21 | 7 036,61 |
| 2017                                         | 7 044,83 | 7 139,85 | 6 906,35 | 7 022,51 | 7 028,22 | 6 987,91 | 7 046,1  | 6 990,48 | 7 053,65 | 6 971,95  | 7 039,17 | 7 120,22 |
| <b>Pšeničná mouka hladká pekařská – Kč/t</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
| 2012                                         | 7 199,01 | 7 036,58 | 6 968,65 | 6 924,02 | 6 990,26 | 7 068,45 | 7 079,72 | 7 247,36 | 7 543,99 | 7 777,95  | 7 928,34 | 8 045,76 |
| 2013                                         | 8 260,09 | 8 411,56 | 5 503,73 | 8 467,98 | 8 457,21 | 8 343,6  | 8 288,26 | 8 081,46 | 7 754,19 | 7 458,34  | 7 209,05 | 7 121,40 |
| 2014                                         | 7 127,37 | 6 968,34 | 6 890,58 | 6 894,47 | 6 905,28 | 6 920,43 | 6 900,05 | 6 789,88 | 6 721,08 | 6 530,8,3 | 6 464,61 | 6 469,73 |
| 2015                                         | 6 455,44 | 6 584,91 | 6 637,77 | 6 622,20 | 6 605,98 | 6 619,78 | 6 511,59 | 6 525,34 | 6 601,74 | 6 415,31  | 6 317,17 | 6 417,92 |
| 2016                                         | 6 405,82 | 6 326,79 | 6 279,95 | 6 149,92 | 6 127,43 | 6 123,69 | 6 156,00 | 6 189,50 | 6 141,65 | 6 140,81  | 6 077,55 | 6 081,42 |
| 2017                                         | 6 078,23 | 6 071,52 | 6 105,39 | 6 117,93 | 6 138,01 | 6 053,62 | 6 068,96 | 6 090,99 | 6 103,81 | 6 061,6   | 6 056,14 | 6 050,59 |
| <b>Pšeničná mouka chlebová – Kč/t</b>        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
| 2012                                         | 6 862,32 | 6 684,03 | 6 629,85 | 6 608,55 | 6 662,61 | 6 732,73 | 6 794,51 | 7 071,75 | 7 339,89 | 7 488,32  | 7 614,23 | 7 775,03 |
| 2013                                         | 7 799,82 | 8 243,06 | 8 266,63 | 8 244,53 | 8 156,30 | 8 053,36 | 8 053,48 | 7 875,15 | 7 621,88 | 7 238,29  | 7 071,47 | 7 106,73 |
| 2014                                         | 7 005,81 | 6 763,19 | 6 732,99 | 6 706,32 | 6 775,38 | 6 823,26 | 6 820,00 | 6 632,34 | 6 474,65 | 6 384,98  | 6 329,33 | 6 257,29 |
| 2015                                         | 6 210,58 | 6 337,91 | 6 404,86 | 6 364,00 | 6 347,69 | 6 408,59 | 6 324,89 | 6 315,02 | 6 390,77 | 6 208,49  | 6 088,01 | 6 191,27 |
| 2016                                         | 6 161,06 | 6 059,31 | 6 029,39 | 5 899,55 | 5 846,54 | 5 807,58 | 5 874,55 | 5 914,73 | 5 863,6  | 5 810,51  | 5 714,96 | 5 663,60 |
| 2017                                         | 5 618,17 | 5 620,25 | 5 656,34 | 5 658,33 | 5 675,61 | 5 640,5  | 5 646,11 | 5 632,71 | 5 645,35 | 5 598,69  | 5 667,6  | 5 694,18 |
| <b>Žitná mouka chlebová – Kč/t</b>           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
| 2012                                         | 8 296,19 | 8 294,48 | 8 319,35 | 8 297,18 | 8 336,77 | 8 358,70 | 8 329,98 | 8 366,52 | 8 400,29 | 8 385,69  | 8 350,77 | 8 334,62 |
| 2013                                         | 8 218,86 | 8 324,38 | 8 307,23 | 8 301,37 | 8 246,2  | 8 162,68 | 8 080,13 | 8 037,06 | 7 769,29 | 7 585,27  | 7 406,55 | 7 360,16 |
| 2014                                         | 7 273,99 | 6 548,17 | 6 579,89 | 6 544,25 | 6 577,31 | 6 627,36 | 6 584,07 | 6 591,40 | 6 592,37 | 6 582,72  | 6 540,92 | 6 525,38 |
| 2015                                         | 6 501,06 | 6 505,45 | 6 460,96 | 6 482,93 | 6 478,46 | 6 418,89 | 6 390,27 | 6 361,44 | 6 369,66 | 6 366,41  | 6 353,13 | 6 328,87 |
| 2016                                         | 6 326,76 | 6 298,77 | 6 377,01 | 6 330,85 | 6 372,69 | 6 322,36 | 6 306,84 | 6 233,73 | 6 254,34 | 6 289,23  | 6 252,15 | 6 178,37 |
| 2017                                         | 6 163,14 | 6 129,37 | 6 140,76 | 6 152,13 | 6 167,04 | 6 143,59 | 6 163,20 | 6 158,02 | 6 180,14 | 6 161,43  | 6 294,19 | 6 325,75 |
| <b>Chléb konzumní kmínový – Kč/kg</b>        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
| 2012                                         | 17,98    | 17,73    | 17,44    | 17,42    | 17,4     | 17,37    | 17,44    | 17,39    | 17,4     | 17,49     | 17,59    | 17,77    |
| 2013                                         | 17,71    | 17,62    | 17,61    | 17,62    | 17,55    | 17,37    | 17,25    | 17,2     | 17,15    | 17,09     | 17,04    | 17,01    |
| 2014                                         | 17,01    | 16,86    | 16,82    | 16,89    | 16,93    | 16,94    | 16,83    | 16,79    | 16,87    | 16,85     | 16,7     | 16,64    |
| 2015                                         | 16,54    | 16,49    | 16,52    | 16,44    | 16,4     | 16,35    | 16,37    | 16,32    | 16,42    | 16,43     | 16,19    | 16,02    |
| 2016                                         | 15,88    | 15,49    | 15,4     | 15,32    | 15,25    | 15,12    | 14,88    | 14,94    | 15,15    | 15        | 15       | 14,98    |
| 2017                                         | 14,98    | 15,18    | 15,19    | 15,42    | 15,49    | 15,6     | 15,63    | 15,65    | 15,76    | 15,79     | 15,77    | 15,74    |
| <b>Pečivo pšeničné bílé (rohlík) – Kč/kg</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |
| 2012                                         | 33,5     | 33,16    | 32,8     | 32,8     | 32,32    | 32,69    | 32,81    | 32,79    | 32,79    | 32,83     | 32,97    | 33,31    |
| 2013                                         | 33,33    | 33,34    | 33,23    | 32,86    | 32,78    | 32,46    | 32,13    | 32,01    | 31,73    | 31,58     | 31,38    | 30,73    |
| 2014                                         | 30,6     | 30,62    | 30,43    | 30,2     | 30,42    | 30,4     | 30,03    | 30,17    | 30,15    | 30,04     | 30,11    | 29,55    |
| 2015                                         | 29,54    | 29,5     | 29,41    | 29,29    | 29,24    | 29,32    | 29,23    | 29,18    | 29       | 28,93     | 28,21    | 28,04    |
| 2016                                         | 27,58    | 26,65    | 26,42    | 26,37    | 26,43    | 26,18    | 25,56    | 25,75    | 25,89    | 25,71     | 25,73    | 25,59    |
| 2017                                         | 25,53    | 25,95    | 26,06    | 26,58    | 27,24    | 27,39    | 27,54    | 27,41    | 27,38    | 27,51     | 27,42    | 27,38    |

Pramen: ČSÚ

## Průměrné spotřebitelské ceny vybraných mlýnských a pekárenských výrobků v Kč

| Rok                                | Měsíc |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | I.    | I.    | III.  | IV.   | V.    | VI.   | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  |
| <b>Pšeničná mouka hladká I kg</b>  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2013                               | 13,33 | 13,36 | 13,48 | 13,60 | 13,68 | 13,52 | 13,14 | 13,73 | 13,52 | 13,32 | 13,07 | 12,71 |
| 2014                               | 13,37 | 13,14 | 13,39 | 13,22 | 12,80 | 13,40 | 13,11 | 13,31 | 13,42 | 13,25 | 13,27 | 12,47 |
| 2015                               | 12,75 | 13,25 | 13,33 | 13,27 | 12,88 | 13,47 | 12,89 | 12,62 | 12,13 | 12,36 | 11,41 | 11,30 |
| 2016                               | 11,36 | 10,91 | 11,19 | 11,48 | 11,22 | 11,48 | 11,40 | 10,73 | 11,39 | 11,02 | 10,74 | 10,22 |
| 2017                               | 11,43 | 11,71 | 11,16 | 10,99 | 11,39 | 11,07 | 11,30 | 11,31 | 11,68 | 12,04 | 11,77 | 11,69 |
| <b>Pšeničná mouka hrubá I kg</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2013                               | 13,54 | 13,75 | 13,52 | 13,76 | 13,85 | 13,50 | 13,55 | 13,73 | 13,63 | 13,70 | 13,29 | 13,18 |
| 2014                               | 13,64 | 13,52 | 13,48 | 13,36 | 13,43 | 13,58 | 13,59 | 13,63 | 13,87 | 13,73 | 13,18 | 13,20 |
| 2015                               | 13,50 | 13,84 | 13,65 | 13,25 | 13,35 | 13,78 | 13,67 | 12,35 | 12,52 | 12,84 | 11,71 | 11,43 |
| 2016                               | 11,42 | 11,13 | 10,37 | 11,16 | 11,13 | 11,34 | 11,11 | 11,05 | 11,14 | 11,13 | 11,35 | 10,58 |
| 2017                               | 11,27 | 11,77 | 11,43 | 10,76 | 11,46 | 11,23 | 11,52 | 11,12 | 12,16 | 12,36 | 11,70 | 12,08 |
| <b>Chléb konzumní kmínový I kg</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2013                               | 22,88 | 22,45 | 23,26 | 23,31 | 23,30 | 22,96 | 23,15 | 23,14 | 23,11 | 22,95 | 23,08 | 23,05 |
| 2014                               | 23,06 | 23,05 | 23,17 | 23,12 | 23,25 | 22,71 | 23,01 | 23,03 | 22,49 | 23,04 | 23,01 | 23,04 |
| 2015                               | 22,98 | 22,92 | 23,02 | 22,53 | 22,71 | 22,44 | 22,78 | 22,06 | 22,07 | 22,05 | 22,06 | 21,86 |
| 2016                               | 21,79 | 21,73 | 21,48 | 21,73 | 21,75 | 21,37 | 21,79 | 21,79 | 21,77 | 21,82 | 21,67 | 21,79 |
| 2017                               | 22,87 | 22,56 | 24,11 | 24,68 | 24,62 | 24,65 | 24,52 | 24,56 | 24,49 | 23,42 | 24,64 | 24,72 |
| <b>Pečivo pšeničné bílé I kg</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2013                               | 45,41 | 44,00 | 43,95 | 41,97 | 41,41 | 41,28 | 40,97 | 40,97 | 41,03 | 40,51 | 40,96 | 40,72 |
| 2014                               | 40,74 | 40,72 | 40,79 | 40,24 | 41,60 | 40,97 | 40,36 | 40,66 | 40,43 | 39,06 | 40,38 | 39,99 |
| 2015                               | 38,93 | 39,99 | 40,25 | 40,84 | 38,41 | 40,16 | 38,75 | 39,52 | 39,72 | 39,44 | 39,63 | 39,63 |
| 2016                               | 39,64 | 40,74 | 40,64 | 41,13 | 40,79 | 40,74 | 40,74 | 40,73 | 40,65 | 40,72 | 40,63 | 44,62 |
| 2017                               | 42,76 | 45,25 | 45,21 | 45,36 | 45,50 | 45,50 | 45,46 | 45,48 | 45,31 | 45,69 | 45,60 | 45,80 |

Pramen: ČSÚ



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 978-80-7434-422-0**

Praha 2018