

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA DRŮBEŽ A VEJCE

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Český statistický úřad

Evropská komise

Ministerstvo zemědělství České republiky

Sdružení drůbežářských podniků

Českomoravská drůbežářská unie

Ústav zemědělské ekonomiky a informací

Státní veterinární správa ČR

Státní zemědělský intervenční fond

Odbor živočišných komodit

Autorka: Ing. Lenka Josrová, MZe

Ředitel odboru živočišných komodit: Ing. Jiří Hojer, MZe

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

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na zprávu, která byla vydána v listopadu 2014.

Situační a výhledová zpráva je také k dispozici na síti Internet, na adrese: www.eagri.cz

Autor fotografie: Elena Larina/Shutterstock.com

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

ISBN 978-80-7434-373-5, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, www.uzei.cz

1 Obsah

2	SEZNAM TABULEK.....	3
3	ÚVOD.....	4
4	SOUHRN.....	5
5	VÝVOJ STAVŮ DRŮBEŽE V ČESKÉ REPUBLICE.....	7
6	VÝVOJ NABÍDKY A POPTÁVKY NA TRHU.....	8
7	SPOTŘEBA MASA NA OBYVATELE.....	10
8	ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL	11
9	ZÁSOBY DRŮBEŽE.....	12
10	CENOVÝ VÝVOJ DRŮBEŽÍHO MASA.....	13
11	ZAHRANIČNÍ OBCHOD S DRŮBEŽÍM MASEM	14
12	ZAHRANIČNÍ TRHY – DRŮBEŽÍ MASO.....	15
12.1	Světový trh s drůbežím masem	15
12.1.1	Jatečná kuřata	15
12.1.2	Očekávaný vývoj v roce 2017	15
12.2	Trh s drůbežím masem v EU.....	16
12.2.1	Očekávaný vývoj v roce 2017	16
13	VEJCE.....	17
14	VÝVOJ NABÍDKY A POPTÁVKY NA TRHU VAJEK	18
15	CENOVÝ VÝVOJ VAJEK	19

16	ZAHRANIČNÍ OBCHOD S VEJCI	20
16.1	Dovoz a vývoz vajec	20
17	ZAHRANIČNÍ TRHY – VEJCE	21
17.1	Světový trh s vejci	21
17.2	Trh s vejci v EU	21
18	NĚKTERÉ ZÁSAHY STÁTU	23
18.1	Celní sazebník	23
18.2	Některé aktuální právní předpisy vztahující se k sektoru drůbež a vejce	23
18.2.1	Oblast veterinární péče a péče o pohodu zvířat	23
18.2.2	Oblast šlechtění, evidence a označování zvířat	24
18.2.3	Oblast potravinářství	25
18.2.4	Oblast krmivářství	26

2 Seznam tabulek

TAB. 1: VÝVOJ STAVŮ JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ DRŮBEŽE V ČR (V TIS. KS)	7
TAB. 2: BILANCE VÝROBY A SPOTŘEBY DRŮBEŽÍHO MASA (TIS. T Ž. HM.)	9
TAB. 3: SPOTŘEBA NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH DRUHŮ MASA NA OBYVATELE A ROK (KG).....	10
TAB. 4: SPOTŘEBA VAJEC NA OBYVATELE A ROK	18

3 ÚVOD

Situační a výhledová zpráva Drůbež a vejce hodnotí stav chovu drůbeže a trhu s drůbežím masem a vejci za rok 2016 a uvádí výhled do konce roku 2017 a navazuje na zprávu, která byla vydána v listopadu 2014. Výhled na rok 2017 je odhadován na základě údajů známých za prvních šest měsíců roku 2017.

4 SOUHRN

Stavy drůbeže podle Soupisu hospodářských zvířat k 1.4.2017 meziročně nepatrně vzrostly o 0,8 %, tzn. nárůst o 180 tis. kusů. K nárůstu došlo u slepic, kohoutů, kachen. Meziroční pokles nastal u kuřat na výkrm a na chov, hus a krůt.

Produkce drůbežího masa v roce 2016 se meziročně zvýšila o 3,5 % a dosáhla 247,4 tis. t ž. hm. Domácí spotřeba v roce 2016 stoupla oproti roku 2015 o cca 2 % na 377,5 tis. t ž. hm. Po několika letech růstu dosahuje produkce nejlepšího výsledku od roku 2010 a spotřeba nejlepšího výsledku dokonce od roku 2007. Meziroční pokles cen krmiv, které tvoří významnou část celkových nákladů na výkrm nosnic, měl kladný vliv na produkci drůbežího masa v roce 2016. Dalším důležitým faktorem byla vysoká poptávka po drůbežím mase ve srovnání s ostatními druhy masa a také jeho oblíbenost způsobená možností rychlé kuchyňské úpravy.

V roce 2016 došlo k mírnému nárůstu nákupu drůbeže proti roku 2015 cca o 3,5 %. Většina zpracovatelů rozdíl mezi poptávkou po jejich výrobcích řešilo dovozy suroviny, které byly levnější než nákup tuzemské produkce. Na celkovém nákupu drůbeže mají největší podíl nákupy kuřat chovaných na maso, které tvořily 92,2 % z celkového nákupu drůbeže.

V roce 2016 se v porovnání s předchozím rokem snížily všechny tři úrovně cen jatečných kuřat. Nejvýraznější pokles, a to o 1,5 %, nastal u cen průmyslových výrobců a spotřebitelských cen. Ceny zemědělských výrobců poklesly meziročně o 1 %.

Dovoz i vývoz drůbežího masa do České republiky v roce 2016 meziročně vzrostl. Dovoz vzrostl v porovnání s rokem 2015 o 4 % (5 420 t), vývoz se zvýšil o 17,5 % (6 194 t). Celkové saldo zahraničního obchodu činilo 4,9 mld. Kč.

Světová produkce drůbežího masa dle odhadu USDA-FAS v roce 2016 dosáhla 88,7 mil. t jat. hm., což je pokles oproti minulému roku o 0,2 %. Spotřeba poklesla o 0,3 % a dosáhla tak 86,9 mil. t jat. hm.

Produkce kuřecího masa v EU v roce 2016 meziročně vzrostla o 3,3 % na 11,7 mil. t jat. hm. Největším producentem bylo Polsko, jehož produkce se meziročně zvýšila o 4,9 % na 1,83 tis. t jat. hm.

Tuzemská produkce vajec se v roce 2016 v porovnání s předchozím rokem mírně snížila o 0,6 %. Také celková spotřeba vajec se snížila o 0,2 %. Rozdíl mezi nabídkou a poptávkou byl řešen dovozy, které dosáhly nejvyšší úrovně od roku 2000. Meziročně se dovoz vajec zvýšil o 4,5 %, vývoz dokonce o 14,7 %.

Průměrný stav nosnic dosáhl v roce 2016 počtu 8,9 mil. ks, z toho bylo v zemědělském sektoru chováno 4,3 mil. ks (48,3 %) a v domácích hospodářstvích 4,6 mil. ks (51,7 %) nosnic.

Světová produkce vajec se každoročně zvyšuje v důsledku rostoucí poptávky. V roce 2015 byla s produkcí 1 338 mld. ks na historicky nejvyšší úrovni.

Celková produkce vajec v zemích EU se dle předběžného odhadu Evropské Komise zvýšila na 7,5 mil. t. Celková potřeba tak dosáhla dle odhadu hodnoty 7,3 mil. t.

Celková výroba krmných směsí pro hospodářská zvířata v roce 2016 činila 2 358 tis. tun, tzn., že oproti roku 2015 stoupla o 7 tis. tun (0,3 %). Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro drůbež a pro prasata, méně pak pro skot a domácí zvířata

Cena krmiv tvoří významnou část celkových nákladů na výkrm nosnic a kuřat chovaných na maso. V roce 2016 došlo v porovnání s předchozím rokem ke snížení průměrné ceny CPV jak u krmných směsí pro kuřata chovaná na maso, tak i krmných směsí pro nosnice. U krmných směsí pro výkrm kuřata chovaná na maso došlo k poklesu o 3,26 %, u krmných směsí pro nosnice o 3,97 %.

5 VÝVOJ STAVŮ DRŮBEŽE V ČESKÉ REPUBLICE

Stavy drůbeže podle Soupisu hospodářských zvířat k 1.4.2017 meziročně nepatrně vzrostly o 0,8 %, tzn. nárůst o 180 tis. kusů. Stejný pozitivní trend se stejným procentickým vyjádřením byl zaznamenán u Kura domácího s nárůstem 165 tis. kusů. Kategorie kuřat na chov poklesla o 4,0 %, tzn. 106 tis. kusů, kategorie kuřat na výkrm poklesla o 4,3 %, tzn. 497 tis. kusů, zatímco kategorie slepic vykázala vzestup o 11,8 %, tedy o 720 tis. kusů a kohoutů o 22,6 %, kdy s ohledem na menší početní zastoupení této kategorie tento zdánlivě vysoký rozdíl znamenal navýšení pouze o 48 tis. kusů. Kladná změna v početních stavech byla zaznamenána také u kachen, a to o 52 tis. kusů, což v procentickém vyjádření představuje navýšení o 10,4 %. U dvou druhů drůbeže byl zaznamenán pokles, a sice u hus o 7,9 %, tedy o 2 tis. kusů a krůt o 9,3 %, tedy o 34 tis. kusů.

Tab. 1: Vývoj stavů jednotlivých kategorií drůbeže v ČR (v tis. ks)

Rok	Kuřata na chov	Kuřata na výkrm	Slepice	Kohouti	Husy	Kachny	Krůty	Drůbež celkem
2004	3 663	14 166	6 394	142	32	258	837	25 494
2005	3 706	14 322	5 941	134	33	420	816	25 372
2006	3 608	14 670	6 316	175	17	494	456	25 736
2007	2 813	14 310	6 288	188	16	410	566	24 592
2008	3 465	16 183	6 309	149	19	496	697	27 317
2009	3 003	15 868	6 464	153	21	504	478	26 491
2010	2 755	14 884	6 216	187	19	402	376	24 838
2011	2 932	11 320	6 137	188	18	289	365	21 250
2012	2 686	11 824	5 355	242	15	249	320	20 691
2013	3 364	11 693	7 243	233	20	272	440	23 265
2014	2 155	11 508	6 756	237	18	393	396	21 464
2015	2 820	12 121	6 297	245	19	590	416	22 508
2016	2 658	11 435	6 116	212	20	498	374	21 314
2017	2 552	10 938	6 836	261	18	550	340	21 494

Pramen: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat k 1. 4. daného roku

6 VÝVOJ NABÍDKY A POPTÁVKY NA TRHU

Produkce drůbežího masa v roce 2016 navázala na úspěšný předchozí rok. V roce 2016 se tak meziročně zvýšila o 3,5 % a dosáhla 247,4 tis. t ž. hm. Je to po několika letech růstu hodnoty tohoto ukazatele nejlepší výsledek od roku 2010. Podílela se na něm hlavně vysoká poptávka po tomto druhu masa vzhledem k jeho cenovým relacím vůči ostatním druhům masa a také rychlá kuchyňská úprava.

Domácí spotřeba v roce 2016 stoupla o cca 2 % proti roku 2015. Tento ukazatel, který již několik let vykazuje růst, je do značné míry ovlivněn vzrůstajícím podílem dovozu na domácí spotřebě. Soběstačnost v komoditě drůbeží maso se již druhým rokem pohybuje na úrovni 65 %. Balance drůbežího masa je dlouhodobě záporná, to znamená, že rozdíl mezi nabídkou a poptávkou je vyrovnáván dovozy. I v roce 2016 pokračoval nárůst obou položek zahraničního obchodu, tedy dovozu i vývozu této komodity.

V roce 2017, i v souvislosti s výskytem ptačí chřipky na území České republiky, se odhaduje mírný nárůst produkce a pokles dovozu a vývozu. Vliv na spotřebu bude zřejmě velmi malý, meziroční pokles se odhaduje na 1,7 %. Soběstačnost vzroste o 1,8 % na 66,7 %.

Produkce drůbežího masa je z hlediska nákladovosti ztrátová. V roce 2016 se náklady na kg kuřecího masa ž. hm. pohybovaly na úrovni 25,39 Kč (šetření ÚZEI), přičemž průměrná cena zemědělských výrobců v roce 2016 byla 23,47 Kč/kg ž. hm.

Tab. 2: Bilance výroby a spotřeby drůbežího masa (tis. t ž. hm.)

Ukazatel	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
Počáteční zásoba	10,6	7,4	7,9	8,9	8,6	8,4	7,8	6,8	5,9	6,2	7,6
Produkce	289,6	282,5	270,5	263,0	236,8	241,7	235,0	236,8	239,0	247,4	247,5
Dovoz	70,8	87,5	103,2	103,9	120,2	148,9	139,4	147,7	179,1	187,0	175,0
Domácí spotřeba	340,9	339,1	338,3	332,6	323,3	348,4	331,9	341,2	370,5	377,5	371,1
Vývoz	28,6	30,4	34,4	35,6	33,9	42,8	43,5	44,2	47,3	55,5	52,0
Konečná zásoba	7,4	7,9	8,9	8,6	8,4	7,8	6,8	5,9	6,2	7,6	7,0
Podíl dovoz/spotřeba (%)	21,0	25,8	30,5	31,2	36,1	42,7	42,0	43,3	48,3	46,9	47,1
Soběstačnost	85,0	83,3	78,8	84,9	73,2	69,4	70,8	69,4	64,4	65,5	66,7

Pramen: Rezortní statistika MZe, ČSÚ a ÚZEI

*Poznámka: * odhad*

7 SPOTŘEBA MASA NA OBYVATELE

V roce 2005 došlo k rekordnímu zvýšení spotřeby drůbežího masa proti roku 2004 na 26,1 kg/obyv./rok. V letech 2015 a 2016 (odhad) se spotřeba opět vrací na tuto hranici. Tato výše spotřeby v roce 2015–2016 byla asi o 3 kg vyšší než průměrná spotřeba tohoto druhu masa v EU. Výkyvy průměrné roční tuzemské spotřeby drůbežího masa se v posledních letech řádově pohybují v deseti dkg.

Tab. 3: Spotřeba nejdůležitějších druhů masa na obyvatele a rok (kg)

		1975	1985	1995	2000	2004	2005	2006	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Maso celkem	86,6	89,3	82,0	79,4	80,5	81,4	80,6	79,1	78,6	77,4	74,8	75,9	79,3
Z toho:	Hovězí	28,7	29,5	18,5	12,3	10,3	9,9	10,4	9,4	9,1	8,1	7,5	7,9	8,1
	Telecí	1,3	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Vepřové	42,3	43,9	46,2	40,9	41,1	41,5	40,7	41,6	42,1	41,3	40,3	40,7	42,9
	Skop., kozí, koňské				0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Drůbež	9,6	10,6	13,0	22,3	25,3	26,1	25,9	24,5	24,5	25,2	24,3	24,9	26,0
	Zvěřina				0,4	0,6	0,6	0,5	0,9	0,7	0,9	0,9	0,9	1,0
	Králíci				3,0	2,9	2,8	2,6	2,2	1,8	1,4	1,3	1,0	0,8
	Ryby	6,6	5,6	4,9	5,4	5,5	5,8	5,6	5,6	5,4	5,7	5,3	5,4	5,5

Pramen: ČSÚ Ročenky, Spotřeba potravin

Poznámka: Ryby nejsou započteny v údajích maso celkem.

Oficiální publikace ČSÚ „Spotřeba potravin v roce 2016“ bude zveřejněna koncem roku 2017. V roce 2016 a 2017 se spotřeba drůbežího masa odhaduje kolem 26 kg/obyv./rok.

8 ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

V roce 2016 došlo k mírnému nárůstu nákupu drůbeže proti roku 2015 cca o 3,5 %. Nákup drůbeže v prvním čtvrtletí roku 2017 vzrostl o 0,7 % a ve druhém čtvrtletí o 2,6 % ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku. Většina zpracovatelů rozdíl mezi poptávkou po jejich výrobcích řešilo dovozy suroviny, které byly levnější než nákup tuzemské produkce.

Na celkovém nákupu drůbeže mají největší podíl nákupy kuřat chovaných na maso, které v roce 2016 tvořily 92,2 % z celkového nákupu drůbeže. V prvních třech měsících roku 2017 se nákup kuřat chovaných na maso zvýšil pouze o 356 tun proti stejnému období roku 2016. Ve druhém čtvrtletí roku 2017 došlo k meziročnímu růstu o 1 457 t ve srovnání s 2. čtvrtletím roku 2016. Nákupy kachen a hus nejsou v posledních letech pro nedostatečný počet respondentů pravidelně publikovány a v roce 2009 se k nim ze stejného důvodu připojily i údaje o nákupu krůt, které rovněž nejsou pravidelně zveřejňovány. Tyto nákupy jsou ale zahrnuty v celkovém nákupu drůbeže.

9 ZÁSoby DRŮBEŽE

Celkové zásoby drůbeže nedělené vzrostly v meziročním porovnání 2016/2015 v měsících listopad a prosinec o 24 % a 28 % na 1,67 tis. tun. Zásoby nedělených kuřat vzrostly od listopadu 2016 do konce tohoto roku téměř o 45 %. Zásoby jiné drůbeže se v prosinci 2016 oproti dalším sledovaným měsícům výrazně snížily, zásoby krůt až na 15 %. Zásoby kachen poklesly v tomto měsíci o 16 %, přesto při srovnání s prosincem 2015 se zvýšily o 89 %.

Celkové zásoby drůbeže nedělené se od února do března 2017 snížily o 9 % na 1,54 tis. tun, ale oproti březnu 2016 se zvýšily o 14 %. V meziměsíčním srovnání březen/únor 2017 došlo k poklesu zásob jednotlivých druhů drůbeže nedělené, nejvíce u kachen (cca o 50 %). V porovnání s březnem 2016 došlo k výraznému zvýšení zásob u kuřat (více než o 50 %), naopak největší snížení bylo zaznamenáno v zásobách slepic (o 56 %). V dubnu a květnu 2017 se meziročně zvýšil celkový počet zvířat, z toho drůbeže celkem o 8,9 %, v květnu o 14,7 %. Počet kuřat se meziročně zvýšil v dubnu o 51,6 %, v květnu o 76,2 %. V červnu 2017 došlo k výraznému meziročnímu poklesu celkového počtu drůbeže. Tento pokles činil 9,56 % a celkový počet drůbeže byl tak nejnižší od začátku roku 2017. Naopak počet kuřat se v porovnání s rokem 2016 zvýšil o 42 %, ale i tak byl nejnižší za celých šest měsíců roku 2017.

Zásoby drůbežích výrobků celkem se v listopadu a prosinci 2016 v porovnání s listopadem a prosincem 2015 zvýšily o 14 % a 34 %. Zásoby drůbeže dělené vzrostly při srovnání s prosincem 2015 téměř o 50 %. Zásoby drůbežích výrobků v roce 2017 ve srovnání s předchozím rokem v lednu – červnu byly nižší. Výjimkou byl leden 2017, kdy meziročně došlo k růstu o 13,7 %. Od února do června 2017 se zásoby drůbežích výrobků meziročně snížily, nejvýrazněji v červnu o 13,92 %.

10 CENOVÝ VÝVOJ DRŮBEŽÍHO MASA

Z porovnání cenového vývoje drůbežího masa v roce 2016 s rokem 2015 je patrné mírné snížení cen zemědělských výrobců (CZV) kuřat chovaných na maso (o 1 %), cen průmyslových výrobců (CPV) a spotřebitelských cen (SC) této kategorie o 1,5 %.

Průměrná cena zemědělských výrobců v roce 2016 byla na srovnatelné úrovni jako pětiletý průměr let 2011 až 2015. Cena průmyslových výrobců a spotřebitelská cena byla v roce 2016 o 1 % vyšší v porovnání s těmito průměrnými cenami let 2011–2015.

Za první pololetí roku 2017 došlo v porovnání s jednotlivými průměrnými cenami za roky 2011–2015 k nepatrnému poklesu u CZV a CPV. Spotřebitelské ceny se naopak zvýšily. CZV je nižší o 0,3 %, CPV o 0,2 % a SC je vyšší o 2,6 %.

Cena krmných směsí významně ovlivňuje nákladovost kuřat chovaných na maso. Od roku 2013 dochází k meziročním poklesům průměrné ceny průmyslových výrobců u krmných směsí pro výkrm brojlerů. Průměr za rok 2016 činil 7 982 Kč/t, za první pololetí roku 2017 tato cena dosáhla výše 7 816 Kč/t., což je nejméně od roku 2012.

11 ZAHRANIČNÍ OBCHOD S DRŮBEŽÍM MASEM

Hmotnostní saldo zahraničního obchodu drůbežího masa vzhledem k poměru tuzemské nabídky a poptávky je dlouhodobě záporné. V roce 2016 se do ČR dovezlo vůbec největší množství drůbežího masa (140 229 tun), ale zároveň se vyvezlo také největší množství tohoto druhu masa (41 641 tun). Z celkového dovozu tohoto druhu masa bylo v roce 2016 dovezeno cca 80 % kuřecího masa a 20 % drůbežího masa ostatních druhů drůbeže (kachny, husy, krůty). Dovozy byly uskutečněny z 37 % ve formě zmrazeného masa a z 63 % ve formě chlazeného masa. Hlavními dovozci zůstaly Polsko (64,5 %), Maďarsko (7,9 %), Německo (7,6 %) a Brazílie (6,3 %). Z údajů za první pololetí roku 2017 vyplývá, že došlo k meziročnímu snížení dovozu o 5,5 % a vývozu o 5,3 %.

Finanční bilance zahraničního obchodu s drůbežím masem v roce 2016 zaznamenala pokles hodnoty v dovozech v meziročním srovnání 2016/2015 o 3,4 %. Za stejné období se vývoz zvýšil o 2,73 %. Celkové saldo zahraničního obchodu činilo shodně 4,9 mld. Kč v letech 2015 a 2016. V roce 2017 se na základě údajů známých za 6 měsíců odhaduje do konce roku meziroční snížení dovozů a vývozů drůbežího masa.

12 ZAHRANIČNÍ TRHY – DRŮBEŽÍ MASO

12.1 Světový trh s drůbežím masem

Podle odhadu USDA-FAS v roce 2016 činila světová produkce kuřecího masa 88,7 mil. t jat.hm., což je ve srovnání s předchozím rokem mírný pokles o 0,2 %. Meziroční pokles o 0,3 % nastal u spotřeby, která se tak dostala na 86,9 mil. t jat. hm. Dovoz i vývoz shodně meziročně vzrostly, dovoz o 3,1 % na 8,9 mil. t jat. hm, vývoz o 4,2 % na 10,7 mil. t jat. hm.

Drůbeží maso, převážně kuřecí, se řadí na druhé místo ve spotřebě hned po vepřovém mase. Od roku 2014 je patrný mírný nárůst produkce kuřecího masa, která se tak začala přibližovat vepřovému masu. Za stále se zvyšující oblíbeností konzumace drůbežího masa na úkor masa vepřového a hovězího v rozvojových zemích stojí nejen jeho nižší náročnost na objem krmiva, ale také menší nároky na prostor a kratší doba nutná na přizpůsobení se změnám výrobních a tržních podmínek.

12.1.1 Jatečná kuřata

Na prvním místě v roce 2016 v celosvětové výrobě kuřecího masa se s 21% podílem nacházely USA, které byly následovány Brazílií, jejíž podíl činil 15 %. Na třetím místě byla s 14% podílem Čína následována poslední EU, jejíž podíl byl 13 %. Od roku 2012 do roku 2016 došlo k růstu podílu u USA a EU, Brazílie se drží na cca 15 %. Pokles byl zaznamenán u Číny.

V roce 2016 největší objem kuřecího masa na světový trh dodala Brazílie, USA, EU, Thajsko a Čína. Zatímco meziročně se podíly Brazílie, USA, EU a Thajska zvýšily, u Číny došlo k poklesu. Největšími importéry bylo Japonsko, Mexiko, Saúdská Arábie a EU. S výjimkou Saúdské Arábie docházelo od roku 2013 ke každoročnímu růstu podílů jednotlivých zemí.

12.1.2 Očekávaný vývoj v roce 2017

Dle predikce USDA-FAS vzroste světová produkce kuřecího masa meziročně o 1 % na rekordních 89,5 mil. t j. hm. díky expanzi v USA, Brazílii, Indii a EU, kteří více než vyrovnají pokles produkce v Číně. Díky zvýšené poptávce Číny a Jižní Korey vzroste o 4 % vývoz na rekordních 11,2 mil. t j. hm. Kvůli výskytu ptačí chřipky, která se objevila na přelomu roku 2016 a 2017 v Asii, USA, Evropě a Africe získá větší uplatnění na světovém trhu produkce z Brazílie a Argentiny.

V roce 2017 zůstanou USA s 21% podílem největším producentem ve výrobě kuřecího masa. Následovány budou Brazílií, jejíž podíl zůstane stejný jako v roce 2016, tj. 15 %. Na třetím místě bude EU s 13 %. Pokles nastane u Číny, jejíž podíl se sníží o 2 % na 12 %.

Na světový trh bude v roce 2017 nejvíce dodávat Brazílie jejíž procentní podíl se oproti roku 2016 zvýší o 3 % na 42 % a USA, které po propadu v roce 2015 opět zvyšují své procentní zastoupení na 31 %. Třetím největším světovým exportérem bude EU, jejíž podíl se meziročně sníží na 12 %. Thajsko, jehož podíl od roku 2013 zvyšuje, se bude nacházet na čtvrtém místě. Následováno bude Čínou, jeho podíl od roku 2014 meziročně klesá.

Největším světovým importérem v roce 2017 bude Japonsko, jehož podíl se meziročně sníží. Druhým největším importérem bude Mexiko, jehož podíl od roku 2012 stále stoupá a v roce 2017 dosáhne cca 9,5 %. Saúdská Arábie se bude nacházet na třetím místě s cca 9,2 %. EU dosáhne 9 % podílu.

12.2 Trh s drůbežím masem v EU

V roce 2016 došlo v EU v meziročním srovnání k nárůstu produkce kuřecího masa o 3,3 % na 11 689 tis. t j. hm. Největším producentem z celé EU zůstává Polsko, které v roce 2016 zvýšilo meziročně svoji produkci o 4,9 % na 1 834 tis. t j. hm. K nárůstu produkce také došlo u Itálie, Nizozemska, Španělska, Spojeného království a České republiky. V ČR nárůst činil 2,8 % na 160 tis. t j. hm. K meziročnímu poklesu došlo u Francie, jejíž produkce se snížila o 3,1 % na 1 134 tis. t j. hm a u Německa, kde pokles činil 1,5 % (produkce 1 285 tis. t j. hm).

Dle předběžných údajů Evropské komise bylo do EU v roce 2016 dovezeno 900 tis. t j. hm. drůbežího masa. Největším dovozcem byla Brazílie, která od roku 2013 dováží každoročně více než 500 tis. t j. hm. Druhým největším dovozcem bylo Thajsko, které meziročně dovezlo o 5,7 % více. Dovoz z Ukrajiny, která je třetím největším dovozcem do EU, vzrostl meziročně o 13 %.

Vývoz z EU v roce 2016 meziročně vzrostl o 8,5 % na 1,6 mil. t j. hm. Saldo zůstává již dlouhodobě kladné, v roce 2016 činilo 716 tis. t j. hm. Z EU se nejvíce vyváží do Jihoafrické republiky, na Filipíny a do Hongkongu. Vývoz do první dvou jmenovaných zemí se meziročně zvýšil. Pokles vývozu nastal u Saudské Arábie a Beninu.

12.2.1 Očekávaný vývoj v roce 2017

Pro rok 2017 předpokládá expertní odhad Evropské komise nárůst produkce kuřecího masa o 4,3 % a drůbeže o 3 %. Avšak krátkodobý odhad uvádí nárůst produkce drůbežího masa o pouhých 0,7 %, dovozu o 2 % a vývozu o 1 %. Velký vliv na tuto prognózu má jak výskyt ptačí chřipky, kvůli které došlo ke snížení stavů kuřat na výkrm, tak i zavedení embarga ze strany Číny vůči zemím zasaženými touto nákazou.

13 VEJCE

Průměrný stav nosnic v roce 2016 v ČR byl ve výši 8,9 mil. ks (meziroční stagnace v průměrném počtu nosnic), z toho v zemědělském sektoru bylo chováno 4,3 mil. ks (48,3 %) a v domácích hospodářstvích bylo evidováno 4,6 mil. ks nosnic. Celková snáška konzumních vajec, tzn. včetně domácích hospodářství, činila 2 161 078 tis. kusů. V zemědělském sektoru byla snáška 1 313 287 tis. kusů a v domácích hospodářstvích 847 791 tisíc kusů. Průměrná snáška na nosnici byla v roce 2016 v zemědělském sektoru 302,6 kusů a v domácích hospodářstvích 185,0 kusů.

14 VÝVOJ NABÍDKY A POPTÁVKY NA TRHU VAJEC

V roce 2016 se produkce vajec nepatrně snížila ve srovnání s rokem 2015 o 0,6 %, pokles byl zaznamenán také u celkové spotřeby, a to o 0,2 %. Dovoz i vývoz vajec se meziročně zvýšil. Rozdíl mezi nabídkou a poptávkou byl řešen dovozem, který byl na vůbec nejvyšší úrovni od roku 1995. Dovoz vzrostl v porovnání s rokem 2015 o 4,5 %, vývoz dokonce o 14,7 %.

Na základě údajů odhadnutých na rok 2017 a současné situaci na trhu s vejci v EU se předpokládá rekordní úroveň dovozů a vývozů za celý rok.

Tab. 4: Spotřeba vajec na obyvatele a rok

Rok	Kusy
2003	256
2004	247
2005	246
2006	245
2007	252
2008	270
2009	238
2010	242
2011	254
2012	245
2013	243
2014	255
2015	255
2016	255

Pramen: ČSÚ

15 CENOVÝ VÝVOJ VAJEC

Průměrná cena zemědělských výrobců tříděných vajec v roce 2016 proti roku 2015 poklesla o 11,2 %. Spotřebitelské ceny (SC) kopírovaly vývoj cen zemědělských výrobců, průměrná SC se v roce 2016 v meziročním porovnání snížila o 8,4 %. Faktorem, který ovlivňoval český trh v roce 2016 byl cenový vývoj na evropském trhu a zvýšení domácí spotřeby vajec, kterou nepokrylo zvýšení produkce vajec.

V roce 2017 cena zemědělských výrobců vajec za šest měsíců vzrostla proti průměru ceny za rok 2016 o 14,4 %, spotřebitelská cena se zvýšila ještě výrazněji, její zvýšení se pohybovalo na úrovni 17,3 %. Cena krmné směsi pro nosnice klesala postupně od roku 2013 a ovlivnila cenu zemědělských výrobců vajec, protože náklady na krmiva jsou významnou částí celkových nákladů na výkrm nosnic. Kapitola krmiva je součástí přílohy této situační a výhledové zprávy.

Předpokládaný dopad fipronilové kauzy na ceny vajec v ČR

V souvislosti s probíhající kauzou týkající se vajec obsahujících insekticid fipronil dle cenového hlášení Státního zemědělského a intervenčního fondu dochází ve čtvrtém čtvrtletí roku 2017 k navýšení cen vajec.

16 ZAHRANIČNÍ OBCHOD S VEJCI

16.1 Dovoz a vývoz vajec

V roce 2016 se dovezlo rekordních 835 000 tisíc kusů vajec, což představovalo o 4,5 % více než za celý rok 2015. Z celkového dovozu vajec se dovezlo 67,3 % konzumních vajec a 32,7 % vaječných hmot po přepočtu na kusy vajec.

Nejvýznamnějším dodavatelem konzumních vajec do ČR bylo v roce 2016 opět Polsko s 20,9 tis. t konzumních vajec (1 mld. ks), tj. cca 66,5 % podíl z celkového dovozu. Druhým dodavatelem této komodity na tuzemský trh bylo Lotyšsko s podílem dovozu konzumních vajec ve výši 17,4 % a třetím v pořadí Slovensko s 6,5 % podílem z celkového objemu dovezených vajec. Dovoz z těchto tří zemí představoval 90,0 % dovozu konzumních vajec do ČR. Dovoz sušených a tekutých vaječných hmot celkem zaznamenal stagnaci a v meziročním sledování 2016/2015 došlo pouze k 0,5 % nárůstu.

V období od ledna do června roku 2017 se do ČR dovezlo 340 725 tis. ks vajec. Na tomto celkovém počtu se vaječné hmoty po přepočtu na kusy podílely 36,7 % a vejce 63,3 %. Z dat za prvních šest měsíců roku lze usuzovat, že dovoz konzumních vajec a vaječných hmot bude nepatrně nižší než v roce 2016.

Objem dovozu vaječných hmot i vajec převažuje i nadále nad vývozem. Tradičním obchodním partnerem bylo Polsko, Lotyšsko, Německo a Nizozemí.

Vývoz vajec a vaječných hmot se v roce 2016 ve srovnání s předchozím rokem zvýšil o 14,5 % na 228,7 mil. ks v ekvivalentu skořápkových vajec (vzestup činil 28,9 mil. kusů vajec). Vývoz vaječných hmot se zvýšil o 12,4 %, konzumních vajec o 15,5 %. Vývozy směřovaly především na Slovensko, do Německa a Polska.

V období od ledna do června roku 2017 se z České republiky vyvezlo 130 503 tis. ks vajec. Na tomto celkovém počtu se vaječné hmoty po přepočtu na kusy podílely 28 % a vejce 72 %. Z dat za prvních šest měsíců roku lze usuzovat, že vývoz konzumních vajec a vaječných hmot se zvýší v porovnání s rokem 2016.

17 ZAHRANIČNÍ TRHY – VEJCE

17.1 Světový trh s vejci

V důsledku rostoucí poptávky se každoročně zvyšuje světová produkce vajec. V roce 2015 byla na historicky nejvyšší úrovni s produkcí 70,8 mil. t vajec (1 338 mld. ks). V případě pokračujícího meziročního růstu v roce 2035 produkce dosáhne úrovně 100 mil. t (WattAgNet). Mezi lety 2000–2015 podle odhadů WattAgNet činil růst světové produkce vajec 38,7 % (meziročně se zvyšoval o 2,2 %). V roce 2016 se očekává nárůst produkce způsobený relativně stabilní cenou pšenice.

Od roku 2000 se meziročně zvyšuje světová produkce vajec v důsledku stále rostoucí poptávky. V roce 2015 bylo vyprodukováno cca 1 370 mld. ks vajec. Díky meziročně se neustále zvyšující světové poptávce po bílkovinách živočišného původu bude růst poptávky po vejcích v letech 2015–2035 dle odhadu činit přibližně 50 %. Nárůst spotřeby vajec je patrný také u rozvíjejících se zemí, kde dochází ke změně stravovacích návyků lidí. Ti konzumují větší množství kalorií z bílkovinných zdrojů, jako jsou vejce a drůbeží maso. Rostoucí počet obyvatel a zvyšující se příjmy také stojí za zvyšující se spotřebou vajec ve světě. 60 % světového růstu poptávky po drůbežím maso a vejcích připadá na Asijské státy.

V roce 2015 byla Čína největším celosvětovým producentem vajec. V tomto roce vyprodukovala téměř 30 mil. t. Na druhém místě se s 5 786 tis. t nacházely USA, které byly následovány Indií, jejíž produkce činila 4 356 tis. t. Dalšími významnými producenty bylo Mexiko, Japonsko, Rusko a Brazílie. Na asijském kontinentu se nachází 5 z 10 největších světových producentů vajec.

Ke globálnímu rozvoji odvětví vajec významně přispívá růst obchodované produkce. Největším exportérem konzumních vajec i vaječných hmot bylo v roce 2014 a 2015 Nizozemsko. Údaje za rok 2016 za Nizozemsko nejsou známy, ale dá se předpokládat, že si tuto pozici udrželo. V letech 2014 – 2016 bylo největším dovozcem konzumních vajec i vaječných hmot Německo.

17.2 Trh s vejci v EU

Výhled Evropské komise na rok 2017 předpokládá:

- Mírné zvýšení produkce vajec (okolo 1 %).
- Nižší objem dovozu ze třetích zemí a změna podílu jednotlivých dodavatelů na celkovém dovozu s větším importem vajec z USA.
- Mírné snížení vývozu při vyrovnané domácí poptávce.
- Meziročně vyšší cenu konzumních vajec.

Země EU mají na světovém trhu vajec významný podíl. Produkce vajec plně pokrývá poptávku a převažující vývoz vajec nad dovozem zajišťuje kladné saldo zahraničního obchodu se třetími zeměmi.

Podle předběžného odhadu Evropské Komise v roce 2016 došlo k meziročnímu růstu celkové produkce vajec v zemích EU na 7,5 mil. t. Celková spotřeba vajec dosáhla hodnoty 7,3 mil. t. Objem výroby v členských zemích uspokojoval poptávku. Meziročně došlo ke snížení míry soběstačnosti o 1,8 p. b. na hodnotu 103 %. Spotřeba konzumních vajec na obyvatele byla odhadnuta na 12,5 kg/rok (tj. 217 ks/rok). V porovnání s rokem 2016 se dle odhadu mírně zvýšila.

Situace v zahraničním obchodu EU v sektoru vajec byla v roce 2016 v porovnání s předchozím rokem výrazně odlišná. Obchod zaznamenal meziročně snížení, a to jak dovozu, tak i vývozu do třetích zemí.

Nejvíce vajec se v roce 2016 dovezlo do EU z Ukrajiny, jejíž podíl tak dosáhl 46,9 %. Také došlo k růstu dovozu z USA a jejich podíl na celkovém dovozu EU tak činil 20,1 %. K velmi výraznému meziročnímu poklesu došlo u Argentiny (-42,3 %) a Indie (více než 7krát). Z dat od začátku roku 2017 vyplývá, že USA pravděpodobně dovezou více vajec do EU. Naopak dovoz z Ukrajiny se výrazně sníží.

U vývozu vajec na hlavní trhy EU, kterými jsou Japonsko a Švýcarsko, meziročně došlo k poklesu. U Japonska se jednalo o pokles o 37,3 %, u Švýcarska o 2,1 %. Export na ostatní trhy se meziročně zvýšil, k největšímu nárůstu došlo u vývozu do Spojených arabských emirátů (34,5 %), Jižní Korey (49,4 %), Hongkongu (61,6 %) a Číny (60,9 %).

Způsob chovu nosnic v zemích EU se každoročně mění směrem k alternativním technologiím, tj. chov nosnic na podestýlce, ve volném výběhu a v ekologických chovech. Jednotlivé členské státy se od sebe ve výběru technologie liší. V Litvě, Lotyšsku, Španělsku, Portugalsku a Estonsku převažuje chov nosnic v obohacených klecích. Rakousko, Německo, Švédsko a Nizozemsko chovají nosnice na podestýlce. Alternativní technologii chovu ve volném výběhu preferují chovatelé ve Velké Británii a v Irsku.

18 NĚKTERÉ ZÁSAHY STÁTU

18.1 Celní sazebník

Od roku 2010 přešlo Generální ředitelství cel na digitální verzi Elektronického českého integrovaného tarifu. Jde o výpis společného celního sazebníku EU, který je pod názvem TARIC zdrojem informací o tarifních a netarifních opatřeních EU při dovozech a vývozech do států, které nejsou členy EU.

V EU jsou pro komoditu drůbež, drůbeží maso a vejce používány celní sazby:

- a) Valorické – vyjádřené v procentech z hodnoty zboží (např. 1,5 znamená 1,5 % z celní hodnoty zboží)
- b) Specifické – nevycházejí z hodnoty zboží, ale z jeho množství (např. 36,1 Euro/100 kg net. tzn. čisté hmotnosti)

Od 1. ledna 2016 vstoupily v platnost změny kombinované nomenklatury dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 1754/2015 ze dne 6. října 2015, kterým se mění příloha 1 nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku.

18.2 Některé aktuální právní předpisy vztahující se k sektoru drůbež a vejce

18.2.1 Oblast veterinární péče a péče o pohodu zvířat

Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 208/2004 Sb., Ministerstva zemědělství, o minimálních standardech pro ochranu hospodářských zvířat, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 382/2004 Sb., o ochraně hospodářských zvířat při porážení, utrácení nebo jiném usmrcování.

Nařízení vlády České republiky č. 125/2011 Sb., o stanovení informačních povinností příjemcům živočišných produktů v místě určení.

Vyhláška č. 51/2012 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška č. 291/2003 Sb., o zákazu podávání některých látek zvířatům, jejichž produkty jsou určeny k výživě lidí, a o sledování (monitoringu) přítomnosti nepovolených látek, reziduí a látek kontaminujících, pro něž by živočišné produkty mohly být škodlivé pro zdraví lidí, u zvířat a v jejich produktech, ve znění pozdějších předpisů (účinnost od 1. 3. 2012).

Vyhláška č. 342/2012 Sb., Ministerstva zemědělství, o zdraví zvířat a jeho ochraně, o přemísťování a přepravě zvířat a o oprávnění a odborné způsobilosti k výkonu některých veterinárních činností (účinnost od 1.11.2012), novelizovaná vyhláškou č. 429/2014 Sb.

Vyhláška č. 419/2012 Sb., Ministerstva zemědělství, o ochraně pokusných zvířat.

Vyhláška č. 22/2013 Sb., Ministerstva zemědělství, o vzdělávání na úseku ochrany zvířat proti týrání.

Vyhláška č. 108/2013 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška č. 376/2003 Sb., o veterinárních kontrolách dovozu a tranzitu produktů ze třetích zemí, ve znění pozdějších předpisů.

45 ZÁSAHY STÁTU

Vyhláška č.4/2009 Sb., o ochraně zvířat při přepravě

Vyhláška č. 72/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 299/2003 Sb., o opatřeních pro předcházení a zdolávání nákaz a nemocí přenosných ze zvířat na člověka, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 291/212 Sb., kterou se mění vyhláška č. 94/2010 Sb., o některých veterinárních a hygienických požadavcích na přepravu a zpracování vedlejších živočišných produktů.

Vyhláška č. 82/ 2014 Sb., o kadáverech zvířat v zájmovém chovu.

Vyhláška č. 133/2014 Sb., ze dne 14. července 2014, kterou se mění vyhláška č. 337/2003 Sb., o veterinárních kontrolách dovozu a tranzitu zvířat ze třetích zemí, ve znění vyhlášky č. 259/2005 Sb.

Vyhláška č. 108/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 376/2003 Sb., o veterinárních kontrolách dovozu a tranzitu produktů ze třetích zemí.

Metodika kontroly zdraví zvířat a nařízené vakcinace na rok 2016 (www.eagri.cz).

Směrnice Rady č.74/1999/ES, stanovující minimální standardy pro ochranu nosnic, které jsou platné od 1. 1. 2012

Směrnice Komise 4/2002/ES o registraci zařízení pro chov nosnic, kterou stanoví směrnice Rady č. 74/1999/ES

Směrnice Rady 58/98/ES, o ochraně zvířat chovaných pro hospodářské účely

Směrnice Rady 43/2007 ES o minimálních pravidlech pro ochranu kuřat chovaných na maso

Nařízení Rady (ES) č. 1099/2009 ze dne 24. září 2009 o ochraně zvířat při usmrcování

Směrnice Rady 98/58/ES ze dne 20. července 1998 o ochraně zvířat chovaných pro hospodářské účely

18.2.2 Oblast šlechtění, evidence a označování zvířat

Zákon č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů, novelizován zákony č. 162/2003 Sb., č. 282/2003 Sb., 309/2002 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 130/2006 Sb., č. 32/2011 Sb.

Úplné znění vyhlášky č. 136/2004 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem, ve znění vyhlášky č. 199/2007 Sb., č. 213/2009 Sb., č. 202/2010 Sb., č. 64/2013 Sb. A č. 5/2016 Sb., ze dne 18. ledna 2016

Vyhláška č. 370/2006 Sb., Ministerstva zemědělství, o odborných kurzech k výkonu některých odborných činností v oblasti šlechtění a plemenitby hospodářských zvířat

Vyhláška č. 447/2006 Sb., Ministerstva zemědělství, o genetických zdrojích zvířat.

Vyhláška č. 448/2006 Sb., Ministerstva zemědělství, o provedení některých ustanovení plemenářského zákona, ve znění pozdějších předpisů, novelizována vyhláškou č. 57/2011 Sb.

18.2.3 Oblast potravinářství

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 224/2008 Sb., úplné znění zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 125/2011 Sb., o stanovení informačních povinností příjemcům živočišných produktů v místě určení.

Vyhláška č. 117/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 113/2005 Sb., o způsobu označování potravin a tabákových výrobků, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 169/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 326/2001 Sb., kterou se provádí § 18 písm. a), d), g), h), i), a g) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro maso, masné výrobky, ryby, ostatní vodní živočichy a výrobky z nich, vejce a výrobky z nich, ve znění vyhlášky č. 264/2003 Sb.

Vyhláška č. 11/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 289/2007 Sb., o veterinárních a hygienických požadavcích na živočišné produkty, které nejsou upraveny přímo použitelnými předpisy Evropských společenství, ve znění vyhlášky č. 61/2009 Sb.

Nařízení vlády č. 125/2011 Sb. ze dne 27. dubna 2011 o stanovení informačních povinností příjemcům živočišných produktů v místě určení ve znění nařízení vlády č. 212/2014 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1169/2011 ze dne 25. října 2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1924/2006 a (ES) č. 1925/2006 a o zrušení směrnice Komise 87/250/EHS, směrnice Rady 90/496/EHS, směrnice Komise 1999/10/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/13/ES, směrnic Komise 2002/67/ES a 2008/5/ES a nařízení Komise (ES) č. 608/2004

Rozhodnutí Komise (ES) 777/2007 ze dne 29. listopadu 2007, kterým se stanoví veterinární a hygienické podmínky a vzory osvědčení pro dovoz některých masných výrobků a opracovaných žaludků, močových měchýřů a střev určených k lidské spotřebě ze třetích zemí a kterým se zrušuje rozhodnutí

2005/432/ES, v platném znění (poslední změna prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2015/536 ze dne 27. března 2015)

18.2.4 Oblast krmivářství

Zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, novelizovaný zákonem č. 1/2004 Sb., kterým se mění též zákon č. 147/2002 Sb., č. 33/2011 Sb. o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním zkušebním ústavu zemědělském), ve znění zákona č. 09/2002 Sb.

Nařízení vlády České republiky č. 204/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společné organizace trhu se sušenými krmivými.

Vyhláška č. 356/2008 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 336/2010 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 198/2011 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 25/2012 Sb., Ministerstva zemědělství, kterou se mění vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů (účinnost od 8.2.2012).