



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA PRŮMYSLOVÁ KRMIVA



2021



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Ministerstvo zemědělství
Český statistický úřad Praha
Úřední věstník EU
Ústav zemědělské ekonomiky a informací
Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Spolek pro komodity a krmiva

Odbor zemědělských komodit

Autoři:

Ing. Zuzana Škopánová, MZe
Ing. Petr Tupý, MZe

Ředitelka Odboru bezpečnosti potravin:

Ing. Jitka Götzová, MZe

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

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na zprávu, která byla vydána v květnu 2019.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na internetu na adrese: www.eagri.cz.

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

Autor fotografie:

PUH APHISIT/Shutterstock.com

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

ISBN 978-80-7434-619-4, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

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

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
PRŮMYSLOVÁ
KRMIVA

SRPEN
2021

OBSAH

Seznam zkratek	3
Úvod	4
Souhrn	4
Průmyslová krmiva	6
Výroba krmných směsí	6
Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí	7
Cenový vývoj průmyslových krmiv	9
Ceny zemědělských výrobců (CZV)	9
Ceny průmyslových výrobců (CPV)	12
Zahraniční obchod	16
Medikované premixy určené k přípravě medikovaných krmiv	19
Situace v používání medikovaných premixů (trendy ve spotřebách) a aktuální počty výrobců medikovaných krmiv	19
Trendy spotřeb medikovaných premixů v rámci České republiky	19
Trendy v používání antimikrobik v medikovaných premixech	19
Trendy v používání antiparazitik v medikovaných premixech	21
Trendy v používání oxidu zinečnatého v medikovaných premixech	21
Nová nařízení 2019/4 a 2019/6	23
Úřední kontroly krmiv v roce 2020	24
Zásady systému nadstandární samokontroly pro udržení bezpečnosti krmiv	28
Standard „BEZ GMO“	31
Informace pro dovoz a vývoz krmných produktů v souvislosti s Brexitem	32
Závěr	33
Přílohy	34
Dotační politika 2021	34
Přehled platných právních předpisů	38
Přehled celních sazeb v roce 2021	42

SEZNAM ZKRATEK

AMR	antimikrobiální rezistence – odolnost vůči antimikrobikům
CPV	ceny průmyslových výrobců
CZV	ceny zemědělských výrobců
ČSÚ	Český statistický úřad
DL	doplňková látka
DON	deoxynivalenol
DP	dotační program MZe
DPH	daň z přidané hodnoty
EEA	Evropský hospodářský prostor
EK	Evropská komise
EU	Evropská unie
EMA	Evropská léková agentura
EP	Evropský parlament
ESVAC	z angl. European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption
ES	Evropské společenství
GMO	geneticky modifikovaný organismus
HACCPA	analýza nebezpečí a systém kritických bodů
IGC	Mezinárodní obilninová rada
KS	krmná směs
MK	medikovaná krmiva
OK	Oddělení krmiv ÚKZÚZ
OKZV	Odbor kontroly zemědělských vstupů ÚKZÚZ
PCU	populačně korekční jednotka
PGRLF	Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond
RASFF	Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva
SKK	Spolek pro komodity a krmiva
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
SVS	Státní veterinární správa ČR
SVZ	situační a výhledová zpráva
SZIF	Státní zemědělský investiční fond
SZV	Sekce zemědělských vstupů ÚKZÚZ
UK	Spojené království
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚSKVBL	Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
VLOG	Verband Lebensmittel ohne Gentechnik e.V. (Spolek pro potraviny bez GMO)
VLP	veterinární léčivý přípravek
WTO	Světová obchodní organizace (z angl. World Trade Organisation)
ZnO	oxid zinečnatý

ÚVOD

Cílem Situační a výhledové zprávy průmyslová krmiva je zhodnocení situace na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2020.

Použité údaje jsou zpracovány dle dostupných dat a informací dostupných k srpnu 2021, není-li uvedeno jinak.

SOUHRN

V roce 2020 byla výroba krmných směsí negativně ovlivněna koronavirovou krizí. Přesto, že požadavky spotřebitelů na krmiva byly relativně stabilní, výrobci krmných směsí zaznamenali značný problém v zásobování krmnými surovinami zahraniční provenience. Jednalo se zejména o sójový extrahovaný šrot, vitamino-minerální premixy, aminokyseliny a ostatní dovozové krmné komponenty. Dalším problémem byl skokový propad koruny vůči euru a dolaru, který ze dne na den zdražil veškerá krmiva nakupovaná v zahraničí. Rovněž výkupní ceny drůbežního, vepřového masa a vajec výrazně stagnovaly a chovatelům drůbeže a prasat se významně snížila rentabilita chovu. I přes tyto negativní ukazatele dosáhla v roce 2020 celková výroba krmných směsí pro hospodářská a ostatní zvířata 2 765 051 tun, což je meziročně o 27 806 tun více (1,01 %) v porovnání s rokem 2019.

Nejvíce krmných směsí bylo vyrobeno pro drůbež (1 044 457 t), pro prasata (760 870 t), pro skot (569 939 t), pro domácí zvířata (302 393 t) a pro ostatní zvířata (87 393 t). Do kategorie ostatní hospodářská zvířata spadají krmné směsi pro ovce, kozy, králíky a ryby. Meziroční nárůst výroby krmných směsí byl zaznamenán u krmných směsí pro prasata, pro skot a pro ostatní zvířata určená k produkci potravin. Výroba krmných směsí pro prasata se zvýšila o 2 243 tun (0,30 %) a pro skot o 6 932 tun (1,23 %). Výroba krmných směsí pro drůbež se meziročně snížila o 17 273 tun (1,63 %). Tento pokles výroby krmných směsí pravděpodobně souvisí s plemenářskou prací – šlechtěním drůbeže, zejména u výkrmu kuřecích brojlerů a užitkových nosnic, na nižší spotřebu krmiva na vyprodukovaný kilogram produkce.

Krmiva jsou vyráběna pro vlastní spotřebu výrobce, nebo jsou uváděna do oběhu pro cizí odběratele. U všech výše jmenovaných kategorií zvířat převažovala v roce 2020 výroba krmných směsí uváděných do oběhu pro cizí odběratele. Podíl vyrobených krmiv určených pro vlastní spotřebu na celkové výrobě u jednotlivých kategorií zvířat dosáhl u skotu 17,82 %, u prasat 8,14 %, u drůbeže 2,73 % a u ostatních zvířat 0,22 %.

Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v roce 2020 dosáhla 302 393 tun a v porovnání s rokem 2019 se zvýšila o 18 919 tun (6,67 %). Největší podíl, a to 91,14 % z celkově vyrobených krmných směsí, zaujímaly krmné směsi pro psy a kočky. Krmné směsi pro ostatní zvířata, kam jsou zařazeny od roku 2016 směsi pro koně, lesní zvěř, kožešinová zvířata, laboratorní zvířata, zvířata v zoologických zahradách a zoby pro ptactvo, dosáhla podílu 7,48 %. Nejmenší podíl, který činil 1,38 %, zaujímala krmiva pro ptactvo.

V roce 2020 dosáhla celková spotřeba krmných surovin 2 631 157 tun, v roce 2019 to bylo 2 606 095 tun, došlo tedy k meziročnímu navýšení o 25 062 tun (0,96 %).

Nejvýznamnější krmnou surovinou pro výrobu krmných směsí byly obiloviny, jejichž podíl v roce 2020 dosáhl 1 621 341 tun, což je o údaj 0,36 % vyšší v porovnání s rokem 2019. Z nich byly v krmných směsích nejčastěji zastoupeny tyto obiloviny: pšenice (52,8 %), kukuřice (20,7 %), ječmen (21,2 %), žito a triticales (3,74 %) a oves (1,34 %).

Druhou nejčastěji používanou krmnou surovinou pro výrobu krmných směsí byly krmné suroviny z olejnatých semen. Jejich podíl na celkové výrobě krmných směsí dosáhl 20,3 %. Z olejnatých semen

tvořil největší podíl v krmné směsi sójový extrahovaný šrot, který tvořil 54,9 %, a jeho zařazení do krmné směsi bylo o 1,07 % vyšší v porovnání s rokem 2019. Dále potom řepkový extrahovaný šrot a výlisky (30,7 %).

Do třetí skupiny patřily krmné suroviny živočišného původu, které se podílely 4,93 % na celkové spotřebě krmných směsí. Z nich byly nejčastěji zastoupeny živočišné moučky, které dosáhly podílu 46,20 %.

U všech jmenovaných krmných surovin došlo k nárůstu jejich spotřeby. Spotřeba obilovin meziročně vzrostla o 5 819 tun (0,36 %) na 1 624 341 tun, spotřeba krmných surovin z olejnatých surovin vzrostla o 1 639 tun (0,31 %) na 532 867 tun. Spotřeba krmných surovin živočišného původu se navýšila o 734 tun (0,57 %) na 129 734 tun.

V roce 2020 dosáhla spotřeba premixů krmných aditiv pro výrobu krmných směsí 18 228 tun. V porovnání s rokem 2019 došlo k nárůstu spotřeby o 1 201 tun (6,6 %).

V porovnání s rokem 2019 se v roce 2020 meziročně snížila spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí o 1 772 tun (11,3 %) na hodnotu 15 802 tun. U spotřeby doplňkových krmiv určených pro prasata došlo k poklesu o 61 tun (1,5 %) na 3 946 tun, u doplňkových krmiv pro skot se spotřeba navýšila o 1 017 tun (13,1 %) na 7 789 tun v porovnání s rokem 2019.

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

Výroba krmných směsí

Nejvíce krmných směsí bylo vyrobeno pro drůbež (1 044 457 tun), pro prasata (760 870 tun), pro skot (569 939 tun), pro domácí zvířata (302 393 tun) a pro ostatní zvířata (87 393 tun). Do kategorie ostatní hospodářská zvířata spadají krmné směsi pro ovce, kozy, králíky a ryby. Meziroční nárůst výroby krmných směsí byl zaznamenán u krmných směsí pro prasata, pro skot a pro ostatní zvířata určená k produkci potravin. Výroba krmných směsí pro prasata se zvýšila o 2 243 tun (0,30 %) a pro skot o 6 932 tun (1,23 %). Výroba krmných směsí pro drůbež se meziročně snížila o 17 273 tun (1,63 %). Tento pokles výroby krmných směsí pravděpodobně souvisí s plemenářskou prací – šlechtěním drůbeže, zejména u výkrmu kuřecích brojlerů a užitkových nosnic na nižší spotřebu krmiva na vyprodukovaný kilogram produkce.

Krmiva jsou vyráběna pro vlastní spotřebu výrobce, nebo jsou uváděna do oběhu pro cizí odběratele. U všech výše jmenovaných kategorií zvířat převažovala v roce 2020 výroba krmných směsí uváděných do oběhu pro cizí odběratele. Podíl vyrobených krmiv určených pro vlastní spotřebu na celkové výrobě u jednotlivých kategorií zvířat dosáhl u skotu 17,82 %, u prasat 8,14 %, u drůbeže 2,73 % a u ostatních zvířat 0,22 %.

Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v roce 2020 dosáhla 302 393 tun a v porovnání s rokem 2019 se zvýšila o 18 919 tun (6,67 %). Největší podíl, a to 91,14 % z celkově vyrobených krmných směsí zaujímaly krmné směsi pro psy a kočky. Krmné směsi pro ostatní zvířata, kam jsou zařazeny od roku 2016 směsi pro koně, lesní zvěř, kožešinová zvířata, laboratorní zvířata, zvířata v zoologických zahradách a zoby pro ptactvo dosáhla podílu 7,48 %. Nejmenší podíl, který činil 1,38 %, zaujímala krmiva pro ptactvo.

Výroba krmných směsí v ČR pro ostatní a hospodářská zvířata (tun)

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prasata celkem	802 308	802 826	786 001	765 062	774 989	764 272	758 627	760 870
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	716 584	709 712	704 498	681 005	704 212	702 754	703 236	699 893
Určené pro vlastní spotřebu	85 724	93 114	81 503	84 057	70 777	61 518	55 391	60 977
Drůbež celkem	902 463	955 959	949 604	982 971	1 009 403	1 064 717	1 061 730	1 044 457
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	860 151	909 521	905 182	924 136	976 264	1 032 703	1 029 854	1 015 993
Určené pro vlastní spotřebu	42 312	46 438	44 422	58 835	33 139	31 014	31 876	28 464
Skot celkem	473 419	505 236	519 809	532 624	532 600	524 656	563 007	569 939
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	383 626	404 876	420 474	425 920	425 125	428 249	462 369	468 350
Určené pro vlastní spotřebu	89 793	100 360	99 335	106 704	107 475	96 407	100 638	101 589
Ostatní zvířata	86 376	83 974	95 698	77 304	73 426	76 961	70 609	87 393
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	85 942	83 530	95 244	77 052	73 287	76 430	70 445	87 203
Určené pro vlastní spotřebu	434	444	454	252	139	531	163	190
Celkem	2 264 566	2 347 995	2 351 112	2 357 961	2 390 418	2 430 606	2 453 972	2 462 658

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Poznámka: Položka „Ostatní zvířata“ do roku 2015 zahrnuje: krmné směsi pro ryby, koně, králíky, ovce, kozy, lesní zvěř a zvířata v zoologických zahradách. Od roku 2016 tato položka zahrnuje krmné směsi pro ovce, kozy, králíky a ryby.

Vývoj výroby krmných směsí v ČR pro domácí zvířata (tuny)

Skutečná výroba krmných směsí v tunách

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Psi a kočky	204 898	211 288	213 353	204 539	257 710	268 701	256 995	256 856	275 606
Ptactvo	1 967	2 228	2 826	3 161	3 013	2 694	3 197	3 163	4 162
Ostatní zvířata	4 195	5 646	4 375	9 912	15 403	16 577	18 317	23 455	22 625
Celkem	211 060	219 162	220 554	217 612	276 126	287 972	278 509	283 474	302 393

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Poznámka: Od roku 2016 zahrnuje položka „Ostatní zvířata“ směsi pro koně, lesní zvěř, kožešinová zvířata, laboratorní zvířata, zvířata v zoologických zahradách a zoby.

Vývoj výroby krmných směsí celkem v ČR (tuny)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Krmné směsi pro hospodářská zvířata a ostatní	2 197 448	2 264 566	2 347 995	2 351 112	2 357 961	2 390 418	2 430 606	2 453 972	2 462 658
Krmné směsi pro domácí zvířata	211 060	219 162	220 554	217 612	276 126	287 972	278 509	283 273	302 393
Celkem krmné směsi	2 408 508	2 483 728	2 568 549	2 568 724	2 634 087	2 678 390	2 709 115	2 737 245	2 765 051

Pramen: MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2020 dosáhla celková spotřeba krmných surovin 2 631 157 tun, v roce 2019 to bylo 2 606 095 tun, tedy meziroční navýšení o 25 062 tun (0,96 %).

Nejvýznamnější krmnou surovinou pro výrobu krmných směsí tvořily obiloviny, jejichž podíl v roce 2020 dosáhl 1 621 341 tun, což je údaj o 0,36 % vyšší v porovnání s rokem 2019. Z nich byly v krmných směsích nejčastěji zastoupeny tyto obiloviny: pšenice (52,8 %), kukuřice (20,7 %), ječmen (21,2 %), žito a triticales (3,74 %) a oves (1,34 %).

Druhou nejčastěji používanou krmnou surovinou pro výrobu krmných směsí byly krmné suroviny z olejnatých semen. Jejich podíl na celkové výrobě krmných směsí dosáhl 20,3 %. Z olejnatých semen měl největší podíl v krmné směsi sójový extrahovaný šrot, který tvořil 54,9 %, a jeho zařazení do krmné směsi bylo o 1,07 % vyšší v porovnání s rokem 2019. Dále potom řepkový extrahovaný šrot a výlisky.

Do třetí skupiny patřily krmné suroviny živočišného původu, které se podílely ze 4,93 % na celkové spotřebě krmných směsí. Z nich byly nejčastěji zastoupeny živočišné moučky, které dosáhly podílu 46,20 %.

U všech jmenovaných krmných surovin došlo k nárůstu jejich spotřeby. Spotřeba obilovin meziročně vzrostla o 5 819 tun (0,36 %) na 1 624 341 tun, spotřeba krmných surovin z olejnatých semen vzrostla o 1 639 tun (0,31 %) na 532 867 tun. Spotřeba krmných surovin živočišného původu se navýšila o 734 tun (0,57 %) na 129 734 tun.

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí (tis. tun)

Druh krmné suroviny	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Obiloviny	1 406,1	1 511,1	1 566,0	1 533,7	1 570,4	1 576,9	1 596,9	1 615,5	1 621,3
pšenice	766,9	747,3	848,1	837,9	895,4	872,6	901,9	858,3	855,9
ječmen	270,8	324,1	310,4	325,8	350,0	336,5	322,2	318,1	342,9
oves	22,8	26,9	24,5	24,5	22,8	22,4	21,6	24,0	21,7
žito a triticales	54,5	68,4	73,0	74,9	61,4	69,2	56,5	56,4	60,7
Kukuřice	285,4	340,6	301,3	265,7	237,3	271,7	290,3	354,2	335,4
Luštěniny	8,7	7,4	5,2	7,0	23,5	26,0	37,9	31,1	32,7
hrách	6,4	4,5	3,0	6,3	9,2	9,3	17,9	14,7	12,3
ostatní	2,2	2,9	2,2	0,7	0,5	0,6	1,7	0,2	0,04
Mlýnské krmné suroviny	1 16,3	1 27,2	1 18,8	1 10,1	1 10,9	1 10,2	1 08,5	1 07,9	1 06,5
krmná mouka	27,2	32,3	29,1	26,8	31,3	29,8	30,8	28,7	28,0
otruby	80,5	84,8	80,0	77,6	76,3	79,4	71,4	74,9	78,4
ostatní	8,6	10,0	9,7	5,7	3,4	0,9	6,2	4,3	0,1
Krmné suroviny z olej. semen	435,5	463,9	496,6	533,1	501,1	521,6	528,1	531,2	532,9
sójový extrahovaný šrot	296,2	296,3	307,2	323,4	304,0	306,9	292,1	285,9	292,4
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	100,6	124,3	137,1	163,6	149,8	157,9	169,6	164,7	163,5
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	14,5	20,9	25,1	30,2	32,1	40,8	43,7	44,9	48,9
ostatní	24,1	22,4	27,1	2,9	3,2	3,1	8,5	20,0	12,7
Sušené pивovarské mláto	1,5	3,4	0,8	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	*
Ostatní produkty potr. průmyslu	26,5	37,6	47,2	57,3	65,1	70,9	73,0	79,8	90,7
Krmiva živočišného původu	77,1	1 07,1	1 09,7	1 03,2	1 19,6	1 29,5	1 26,0	1 29	1 29,7
živočišné moučky	39,9	37,9	50,2	37,8	54,5	61,0	55,0	60,5	59,9
rybí moučka	2,6	2,4	3,2	3,3	3,0	3,3	3,9	4,0	4,1
sušené mléko	2,6	3,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	0,5	0,5
ostatní	32,0	63,8	55,0	34,7	35,6	38,4	41,4	39,7	40,3
Úsušky pícnin	1 1,9	1 2,8	1 4,0	1 5,4	1 6,6	1 6,6	1 5,2	1 4,7	1 5,6
Minerální krmiva	75,3	87,0	87,4	90,8	97,1	99,9	97,2	96,4	1 00,9
Celkem krmné směsi	2 216,3	2 402,2	2 484,5	2 451,4	2 504,9	2 551,9	2 583,1	2 606,1	2 631,2

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Poznámka: * nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti údajů dle zákona č. 89/1995 Sb, o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů

V roce 2020 dosáhla spotřeba premixů krmných aditiv pro výrobu krmných směsí 18 228 tun. V porovnání s rokem 2019 došlo k nárůstu spotřeby o 1 201 tun (6,6 %). Tento nárůst spotřeby premixů nepřímou souvisí s celkovou průmyslovou výrobou krmných směsí pro hospodářská zvířata, neboť množství vyrobené krmné směsi závisí na dávkování premixů. Výrobci průmyslových krmiv nejčastěji přidávají premixy krmných aditiv v dávce 0,2–0,3 % (tzn. 2–3 kg premixu do 1 tuny krmné směsi, přičemž dávkování premixů může být vzhledem k technologickému vybavení výroby krmných směsí a složení premixů v rozpětí od 0,05 % až do 1 %. Premixy krmných aditiv jsou směsí jedné doplňkové látky (např. aminokyseliny)

nebo více doplňkových látek (např. vitaminy a mikroprvky) s krmnými surovinami (pšeničná mouka, mletý vápenec). Do premixů lze zařadit i další doplňkové látky jako jsou acidifikátory, stabilizátory střevní flóry, fytohygieny, přípravky, zchutňující látky a další.

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí (tis. tun)

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Spotřeba premixů celkem pro všechna zvířata	17 346	13 124	12 610	18 193	15 961	13 869	15 549	17 027	18 228

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí, se v roce 2020 meziročně snížila o 1 772 tun (11,3 %) na hodnotu 15 802 tun v porovnání s rokem 2019. U spotřeby doplňkových krmiv určených pro prasata došlo k poklesu o 61 tun (1,5 %) na 3 946 tun, u doplňkových krmiv pro skot se spotřeba navýšila o 1 017 t (13,1 %) na 7 789 tun v porovnání s rokem 2019. Doplňková krmiva jsou směsi s vysokým obsahem určitých živin (např. N-látky), které vzhledem ke svému složení zabezpečí denní potřebu krmné dávky po doplnění do jiných krmiv, zpravidla se jedná o obiloviny. Doplňková krmiva využívají převážně prvovýrobci, kteří si vlastní krmné směsi vyrábí na stacionárních nebo mobilních výrobních technologiích.

Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí (tis. tun)

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DK pro prasata	5 137	3 487	3 717	4 112	3 692	4 179	4 205	4 007	3 946
DK pro drůbež	1 115	1 123	1 665	1 019	1 404	1 403	*	*	2 861
DK pro skot	13 313	7 048	7 166	6 909	7 129	7 242	6 079	6 772	7 789
DK pro ostatní zvířata	899	1 195	1 433	1 612	2 985	1 129	*	*	1 206
Celkem DK	20 464	12 853	13 981	13 652	15 210	13 953	15 551	17 574	15 802

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Poznámka: * nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti údajů dle zákona č. 89/1995 Sb, o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů

Cenový vývoj průmyslových krmiv

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

V roce 2020 došlo k meziročnímu poklesu cen u krmné pšenice, krmného ječmene, žita, krmného ovsa a krmné kukuřice. Nejvýrazněji meziročně klesla cena krmného ječmene, která se snížila o 10,8 % (423 Kč/t) na 3 520 Kč/t, ale i žito, která se snížila o 9,4 % (398 Kč/t) na 3 841 Kč/t. Cena krmné kukuřice se snížila o 4,7 % (193 Kč/t) na 3 904 Kč/t. Cena krmného ovsa v porovnání s rokem 2019 se snížila o 4,4 % (166 Kč/t) na 3 654 Kč/t a krmné pšenice o 3,4 % (140 Kč/t) na 3 996 Kč/t.

Z bílkovinných komodit poklesla cena hrachu o 4,9 % (248 Kč/t) na 4 800 Kč/t. Vzhledem k rostoucí celosvětové poptávce po obilovinách, dochází v roce 2021 k výraznému nárůstu cen. Za prvních sedm měsíců roku 2021 se zvýšila cena krmného ječmene o 11,7 % (464 Kč/t) na 3 984 Kč/t, cena krmné pšenice o 11,9 % (540 Kč/t) na 4 535 Kč/t a cena krmné kukuřice o 15,1 % (689 Kč/t) na 4 593 Kč/t. Očekává se, že v souvislosti s vývojem poptávky po této komoditě bude růstu cen obilovin pravděpodobně nadále pokračovat.

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců v Kč za tunu

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Pšenice krmná	2002	3207	3225	3219	3127	3073	2875	2735	2507	2461	2504	2526	2547	2 834
	2003	2550	2527	2570	2594	2630	2609	2572	2628	2979	3139	3189	3324	2 776
	2004	3351	3624	3957	3872	3809	3742	3715	3029	2877	2816	2821	2657	3 356
	2005	2612	2520	2455	2439	2407	2428	2424	2264	2155	2230	2227	2255	2 368
	2006	2251	2295	2309	2395	2425	2456	2482	2478	2527	2687	2821	2941	2 506
	2007	3085	3367	3407	3344	3495	3379	3462	3849	4261	4792	4908	4860	3 851
	2008	5099	5448	5568	5645	5682	5517	5163	3705	3336	3198	2901	2713	4 498
	2009	2651	2666	2769	2740	2749	2781	2784	2457	2408	2400	2407	2419	2 603
	2010	2509	2596	2592	2603	2570	2653	2699	3143	3399	3436	3580	3702	2 957
	2011	3882	4647	4782	4839	4843	4893	4654	4031	3895	3907	3854	3797	4 335
	2012	3814	4011	4106	4294	4415	4566	4642	4854	4983	5169	5247	5335	4 620
	2013	5576	5714	5695	5672	5505	5306	4815	4241	4022	4093	4054	4114	4 901
	2014	4279	4344	4376	4516	4666	4538	4179	3930	3746	3607	3636	3606	4 119
	2015	3749	3916	3948	3966	3958	3926	3847	3878	3872	3908	3912	3945	3 902
	2016	3961	3864	3697	3507	3456	3492	3416	3340	3351	3337	3387	3414	3 519
	2017	3445	3493	3551	3611	3687	3706	3695	3654	3631	3627	3645	3680	3 619
	2018	3709	3688	3717	3679	3654	3668	3736	3813	4038	4210	4187	4304	3 867
	2019	4283	4777	4466	4414	4372	4328	4138	3845	3833	3840	3826	3810	4 136
	2020	3861	3902	3926	3986	4040	4150	4095	3963	3914	4003	4029	4082	3 996
	2021	4157	4363	4454	4603	4760	4699	4710						4 535
Ječmen krmný	2002	3267	3361	3312	3358	3227	3101	2628	2551	2590	2609	2672	2570	2 852
	2003	2637	2648	2648	2610	2685	2616	2499	2454	2718	2790	2909	3032	2 698
	2004	3076	3409	3543	3530	3532	3463	3217	2945	2891	2820	2767	2659	3 007
	2005	2612	2600	2544	2477	2471	2419	2322	2150	2178	2256	2314	2281	2 348
	2006	2348	2407	2379	2434	2416	2455	2431	2368	2431	2483	2598	2678	2 464
	2007	2812	3055	3200	3175	3234	3158	3353	3609	4074	4516	4895	5023	3 675
	2008	5039	5076	5125	5435	5513	4990	4311	3439	3426	3186	2951	2841	4 278
	2009	2724	2638	2732	2659	2598	2620	2410	2207	2249	2360	2301	2300	2 483
	2010	2330	2378	2412	2359	2357	2335	2336	2543	2903	3138	3201	3393	2 640
	2011	3615	4020	4220	4420	4399	4244	4047	3942	3986	3874	3738	3766	4 024
	2012	3905	3949	4096	4376	4512	4486	4545	4712	4912	5003	4948	4979	4 535
	2013	5009	5137	5071	5060	5008	4766	4319	3846	3934	3888	3836	3947	4 485
	2014	3986	4050	4243	4311	4519	4326	4033	3874	3724	3541	3478	3420	3 959
	2015	3518	3679	3709	3831	3628	3595	3550	3569	3645	3688	3566	3577	3 630
	2016	3561	3547	3521	3454	3288	3364	3074	3011	3105	3092	3036	3058	3 259
	2017	3019	3112	3220	3353	3395	3342	3281	3183	3370	3338	3327	3337	3 274
	2018	3368	3375	3429	3497	3562	3524	3468	3605	3937	4083	4033	4174	3 671
	2019	4229	4395	4382	4145	4282	4134	3754	3611	3658	3650	3554	3517	3 943
	2020	3471	3591	3528	3574	3610	3588	3495	3423	3464	3433	3473	3591	3 520
	2021	3661	3915	3946	4042	4104	4131	4092						3 984

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Žito (žitovec)	2002	3976	4046	3945	3875	3961	4048	3483	3295	3295	3490	3496	3494	3 700
	2003	3645	3644	3481	3265	3540	3435	3654	3240	3497	3595	3548	3704	3 521
	2004	3721	3895	4016	4035	3971	4037	4048	3096	3007	2779	2855	2749	3 517
	2005	2572	2638	2383	2393	2208	2280	2227	2236	2212	2373	2354	2418	2 358
	2006	2459	2521	2563	2692	2672	2680	2628	2748	2975	3234	3475	3579	2 852
	2007	3738	3750	3750	3988	4025	*	4090	4032	4399	5056	5363	5590	4 386
	2008	5497	5419	5424	5548	5679	5637	5555	4350	3860	3779	3609	3113	4 789
	2009	3059	2932	2837	2669	2735	2594	2879	2500	2507	2313	2298	2413	2 645
	2010	2245	2299	2282	2369	2294	2299	2355	2643	3315	3794	3820	4506	2 851
	2011	4296	4519	5583	5408	5099	4960	4705	3942	3986	3874	3738	3766	4 490
	2012	4680	4943	5085	5011	5099	5005	5000	5358	5160	5264	5318	5372	5 108
	2013	5543	5420	5324	5378	5282	5413	5314	3764	3616	3775	3818	3884	4 599
	2014	4264	3397	4111	3870	*	4308	4041	3890	3763	3541	3864	3536	3 874
	2015	3712	4055	3998	4068	4024	4028	4047	3927	3740	3777	3780	3849	3 917
	2016	3932	3914	4017	3760	3804	3773	3617	3688	3685	3611	3443	3764	3 751
	2017	3700	3702	3786	3835	3753	3638	3696	3783	3878	3992	4007	4280	3 838
	2018	4068	4182	4160	4201	4173	4145	4004	3917	4147	4190	4456	4451	4 175
	2019	4470	4479	4665	4417	4391	4391	4600	3967	3944	3862	3849	3835	4 239
	2020	3942	3922	3784	3974	3945	3936	3975	3686	3664	3617	3844	3807	3 841
	2021	-	3937	3675	4032	4058	3947	3992						3 377
Oves krmný	2002	3407	3492	3673	3821	3570	3417	3168	2744	2721	2852	2916	3029	3 234
	2003	2895	2797	2803	2857	3078	2913	2838	2602	2571	2623	2761	2777	2 793
	2004	2893	2966	2973	3091	3110	3072	2850	2915	2706	2576	2597	2458	2 851
	2005	2549	2320	2377	2461	2265	2343	2263	2226	2235	2246	2220	2116	2 302
	2006	2145	2137	2172	2311	2337	2296	2375	2477	2478	2530	2599	2697	2 380
	2007	2765	2839	3001	3238	3248	3325	3237	3449	3785	4173	4433	4375	3 489
	2008	4311	4919	4925	5121	4923	4536	4545	4198	3335	3244	3112	3085	4 188
	2009	3185	3103	2929	2984	2877	3014	2839	2394	2281	2349	2442	2215	2 718
	2010	2275	2435	2462	2475	2432	2448	2501	2296	2557	2844	2963	3009	2 558
	2011	3252	3468	3937	3955	3707	3652	3793	3397	3230	3415	3487	3430	3 560
	2012	3363	3658	3776	3923	3986	3749	3884	4134	4422	4385	4321	4418	4 002
	2013	4353	4627	4416	4640	4518	4292	4427	4016	3761	3506	3289	3484	4 127
	2014	3494	3707	3983	3984	3849	3978	3724	3245	3168	3285	3263	3391	3 590
	2015	3317	3445	3619	3603	3747	3543	3590	3455	3525	3401	3467	3474	3 516
	2016	3543	3514	3402	3544	3373	3545	3276	3070	3197	3104	3290	3385	3 354
	2017	3284	3509	3571	3559	3659	3541	3362	3399	3306	3238	3316	3333	3 423
	2018	3409	3532	3393	3547	3480	3349	3380	3381	3552	3674	3892	3835	3 535
	2019	3950	3990	3957	4057	4083	4078	3817	3750	3487	3657	3485	3577	3 824
	2020	3679	3737	3699	3782	3837	3878	3679	3434	3326	3509	3661	3624	3 654
	2021	3721	3701	3826	3649	3740	3580	3624						3 691

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Kukuřice krmná	2002	3617	3587	3559	3460	3527	3485	3337	3216	3211	2803	2618	2528	3 246
	2003	2649	2701	2728	2667	2584	2668	2594	2727	3008	3300	3438	3594	2 888
	2004	3703	3987	4172	4117	4118	4138	4234	3852	3800	3320	2915	2875	3 769
	2005	2790	2820	2831	2826	2682	2747	2812	2788	2751	2864	2586	2581	2 757
	2006	2606	2779	2764	2753	2723	2792	2828	2801	2887	3086	3290	3429	2 895
	2007	3601	3784	3848	3744	3715	3678	3710	3873	3868	5500	5516	5358	4 183
	2008	5379	5374	5461	5496	5492	5299	5121	4829	4745	3157	2631	2626	4 634
	2009	2597	2718	2754	2886	2924	3048	3168	3257	2813	2524	2409	2502	2 800
	2010	2629	2855	2899	2900	3010	3091	3128	3043	3568	4046	4013	4205	3 282
	2011	4498	4801	5116	4988	5046	5280	5241	5219	4857	4010	3718	3712	4 707
	2012	3834	3934	4128	4240	4588	4688	4767	4843	5176	5474	5505	5438	4 718
	2013	5567	5648	5606	5564	5373	5331	5210	5160	4797	4266	4099	4122	5 062
	2014	4282	4345	4396	4546	4661	4665	4572	4550	4300	3957	3309	3449	4 253
	2015	3475	3643	3607	3576	3594	3581	3653	3811	3723	3629	3845	3511	3 781
	2016	4300	4313	4093	3884	3935	4090	3984	3996	3833	3554	3401	3415	3 900
	2017	3503	3570	3636	3754	3815	3848	3879	3779	3985	3866	3854	3860	3 779
	2018	3864	3876	3893	3902	3929	3970	3993	3996	4069	4293	4311	4156	4 021
	2019	4268	4307	4328	4257	4165	4087	4039	4001	4062	4098	3732	3719	4 097
	2020	3730	3774	3774	3865	3921	3994	4069	4032	4104	3845	3781	3957	3 904
	2021	4101	4220	4327	4696	4865	4819	5129						4 593
Hrách krmný	2002	4903	4538	4479	4934	4360	3788	3688	3545	3591	3573	3653	3900	3 952
	2003	3970	3875	3569	4033	4117	4303	3820	3705	3830	3945	4143	4146	3 949
	2004	4398	4376	4317	4432	4067	*	*	4079	4130	4047	3811	3877	4 097
	2005	4005	3680	3734	3544	3439	3271	3200	2887	3010	3072	3200	3050	3 267
	2006	2850	2963	3225	2988	3151	3036	3233	2942	2975	*	3167	3538	3 090
	2007	3325	3565	3723	3876	4047	3650	3794	3809	4173	4930	5212	*	4 121
	2008	5374	5648	5453	*	5608	5729	*	*	4979	5400	5908	5650	5 583
	2009	5933	5748	*	5524	5700	*	*	*	3468	3418	3470	3583	4 735
	2010	3680	3588	3468	3854	4150	3888	3425	3405	4189	4492	4636	4544	3 943
	2011	4283	4929	5268	5130	5285	5450	4967	*	4738	4197	4257	4342	4 779
	2012	4493	4890	5047	5159	4971	4900	-	4591	5180	5690	6325	7433	5 307
	2013	-	7102	-	-	-	-	-	-	-	-	6332	-	6 425
	2014	-	6367	6000	-	-	-	-	5010	5169	5113	5450	-	5 804
	2015	-	-	-	-	5277	-	-	4700	4819	4781	4551	4859	4 831
	2016	4832	5192	4869	4854	4625	4710	4725	4914	4890	4737	4880	-	4 839
	2017	5195	5179	5385	5225	4933	-	4333	4448	4431	4621	4732	4972	4 859
	2018	5008	5109	4919	4950	4836	4740	4597	4429	4498	4660	4751	4560	4 755
	2019	5112	4812	5130	5242	5242	4875	4526	4515	4701	4127	4544	4753	5 048
	2020	4812	5036	4904	5067	4833	4763	-	4438	4696	4623	4810	4822	4 800
	2021	5257	5423	5414	5100	5712								5 381

Pramen: ČSÚ

Poznámka : * údaj nebylo možno zveřejnit z důvodu ochrany dat

Ceny průmyslových výrobců (CPV)

V roce 2020 průměrné roční ceny krmných směsí (KS) pro prasata a drůbež vykazovaly ve srovnání s loňským rokem pokles. V porovnání s rokem 2019 zlevnily v rozmezí od 66 Kč do 343 Kč/t podle

jednotlivých druhů KS. Nejvíce se meziročně snížila cena u krmných směsí pro finální výkrm prasat a to o 5,2 % na 5 443 Kč/t. Mírněji poklesly ceny u krmných směsí pro nosnice o 2,4 % na 5 955 Kč/t a pro výkrm kuřat o 2,2 % na 7 928 Kč/t.

V roce 2021 (od 1. ledna do 31. března 2021) v porovnání s rokem 2020 došlo z důvodů nárůstu cen krmných surovin (obiloviny, sójový extrahovaný šrot, premixy krmných aditiv, rostlinné oleje apod.) k celkovému navýšení prodejních cen u krmných směsí pro monogastry. Nejvyšší nárůst byl zaznamenán u krmných směsí pro výkrm kuřat o 4,1 % (343 Kč/t) a u užitkových nosnic o 4,1 % (250 Kč/t). Cena krmných směsí pro prasata nad 65 kg se navýšila o 3,7 % (207 Kč/t). Do konce pololetí roku 2021 lze predikovat, že uvedené ceny krmných směsí se budou dále navyšovat v souvislosti s vývojem cen krmných surovin. Další cenový vývoj krmných směsí po tomto období bude závislý na cenách krmných surovin, zejména obilovin a bílkovinných komodit po letošní sklizni.

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců (Kč/t)

Název	2015	2016	2017	2018	2019	2020	I–VII/2021
Krm. směs prasata nad 65 kg	5 813	5 463	5 262	5 489	5 741	5 443	5 760
Krm. směs pro předvýkrm prasat	6 795	6 416	6 151	6 377	6 715	6 649	6 871
Krm. směs pro výkrm brojlerů	8 247	7 982	7 873	8 034	8 105	7 928	8 420
Krm. směs pro nosnice	6 563	6 308	5 781	5 921	6 096	5 955	6 289

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro prasata

Od roku 2005 se sledují měsíční ceny průmyslových výrobců (CPV) pouze u krmných směsí (KS) pro předvýkrm prasat a krmných směsí pro prasata nad 65 kg. Ostatní měsíční ceny průmyslových výrobců krmiv pro prasnice, selata a pro výkrm prasat A2 se již nesledují. Po poklesu cen krmných směsí v období let 2013 až 2017 byl v letech 2018 a 2019 zaznamenán naopak jejich nárůst. Ve srovnání s rokem 2017 doznala tato nejvýznamnější nákladová položka při produkci prasat v roce 2019 nárůst o 9,1 % v případě KS pro prasata nad 65 kg a prakticky stejný nárůst (o 9,2 %) u KS pro prasata v předvýkrmu. V roce 2020 došlo k významnému poklesu cen, a to zejména u krmných směsí určených pro výkrm prasat nad 65 kg o 5,2 % (297,9 Kč/t) na 5 442,9 Kč/t a u předvýkrmu prasat cena krmné směsi poklesla pouze o 1 % (66,1 Kč/t) na 6 649,1 Kč/t. V prvních sedmi měsících roku 2021 z důvodu růstu cen krmných surovin se zvýšila cena krmných směsí pro finální výkrm prasat o 5,5 % (317 Kč/t) na 5 760 Kč/t a pro prasata v předvýkrmu o 3,2 % (222 Kč/t) na 6 871 Kč/t.

Ceny průmyslových výrobců krmných směsí pro prasata nad 65 kg (Kč/t)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø roku
2010	4 307	4 285	4 274	4 231	4 228	4 216	4 216	4 296	4 788	4 802	4 861	4 850	4 446,0
2011	4 859	5 064	5 339	5 339	5 343	5 344	5 347	5 346	5 304	5 289	5 287	5 288	5 262,4
2012	5 315	5 471	5 441	5 541	5 561	5 626	5 808	6 162	6 690	6 783	6 802	6 800	5 999,8
2013	7 158	7 183	7 151	7 112	7 090	7 097	7 090	6 753	6 288	6 015	5 904	5 877	6 726,6
2014	6 080	6 102	6 194	6 199	6 203	6 194	6 214	6 217	5 910	5 860	5 752	5 626	6 045,9
2015	5 726	5 838	5 807	5 804	5 833	5 806	5 822	5 840	5 848	5 796	5 808	5 825	5 812,7
2016	5 829	5 766	5 667	5 636	5 523	5 509	5 533	5 494	5 271	5 241	5 045	5 041	5 462,8
2017	5 177	5 152	5 186	5 249	5 253	5 255	5 248	5 250	5 360	5 337	5 385	5 293	5 262,1
2018	5 294	5 256	5 285	5 280	5 355	5 368	5 423	5 513	5 707	5 787	5 770	5 834	5 489,3
2019	5 814	5 813	5 918	5 920	5 886	5 849	5 859	5 775	5 689	5 502	5 436	5 429	5 740,8
2020	5 356	5 368	5 351	5 385	5 460	5 507	5 512	5 502	5 494	5 481	5 413	5 485	5 442,9
2021	5 589	5 658	5 704	5 799	5 817	5 822	5 932						5 760,0

Pramen: ČSÚ

Ceny průmyslových výrobců krmných směsí pro předvýkrm prasat (Kč/t)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø roku
2010	5 222	5 082	5 073	5 035	5 056	5 261	5 244	5 290	5 533	5 547	5 669	5 678	5 307,4
2011	5 734	5 751	6 159	6 162	6 167	6 169	6 168	6 171	6 154	6 104	6 120	6 089	6 079,1
2012	6 199	6 301	6 296	6 324	6 328	6 342	6 556	6 781	7 549	7 556	7 693	7 697	6 801,8
2013	7 911	7 910	7 860	7 766	7 754	7 763	7 747	7 699	7 269	7 100	7 011	7 024	7 567,8
2014	7 134	7 121	7 169	7 170	7 175	7 184	7 177	7 174	6 850	6 831	6 769	6 695	7 037,4
2015	6 752	6 792	6 793	6 795	6 795	6 802	6 798	6 800	6 818	6 812	6 795	6 793	6 795,3
2016	6 659	6 610	6 560	6 563	6 494	6 476	6 467	6 465	6 308	6 306	6 036	6 046	6 415,5
2017	6 080	6 057	6 047	6 118	6 145	6 152	6 102	6 137	6 253	6 245	6 253	6 224	6 151,5
2018	6 178	6 193	6 230	6 216	6 257	6 280	6 303	6 352	6 516	6 681	6 626	6 690	6 376,8
2019	6 699	6 715	6 796	6 860	6 866	6 759	6 761	6 779	6 682	6 574	6 490	6 601	6 715,2
2020	6 515	6 516	6 600	6 587	6 641	6 716	6 763	6 689	6 656	6 686	6 683	6 737	6 649,1
2021	6 824	6 825	6 794	6 870	6 880	6 912	6 989						6 871,0

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro drůbež

Průměrné měsíční ceny CPV (ceny průmyslových výrobců) sledovaných krmných směsí pro drůbež se v roce 2020 v porovnání s rokem 2019 snížily. Důvodem k tomuto snížení cen krmných směsí byla především nižší cena obilovin v porovnání s rokem 2019, která vykompenzovala růst cen dovozových krmných komponentů (sójový extrahovaný šrot, premixy krmných aditiv apod.). Ve výkrmu kuřat se cena krmných směsí snížila o 177 Kč/t (2,2 %) a v chovu nosnic o 141 Kč/t (2,3 %). V prvních sedmi měsících roku 2021 z důvodu růstu cen krmných surovin (pšenice, kukuřice, sójový extrahovaný šrot apod.) se zvýšila cena krmných směsí pro výkrm kuřat o 5,8 % (492 Kč/t) na 8 420 Kč/t a pro užitkové nosnice 5,3 % (334 Kč/t) na 6 289 Kč/t.

Ceny průmyslových výrobců krmných směsí pro nosnice v tunách

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø roku
2010	5 227	5 230	5 234	5 236	5 197	5 187	5 220	5 185	5 797	5 915	5 972	5 939	5 445
2011	6 233	6 231	6 426	6 443	6 419	6 419	6 417	6 403	6 348	6 266	6 274	6 285	6 347
2012	6 202	6 215	6 210	6 236	6 313	6 356	6 491	6 707	7 376	7 462	7 519	7 506	6 716
2013	7 792	7 797	7 819	7 679	7 658	7 657	7 634	7 523	7 023	6 849	6 768	6 755	7 413
2014	6 980	6 980	7 024	7 050	7 066	6 993	6 951	6 924	6 722	6 669	6 609	6 552	6 877
2015	6 549	6 548	6 570	6 550	6 570	6 566	6 574	6 578	6 569	6 563	6 562	6 560	6 563
2016	6 473	6 475	6 406	6 386	6 394	6 362	6 378	6 366	6 143	6 141	6 098	6 075	6 308
2017	5 757	5 750	5 780	5 773	5 805	5 804	5 790	5 779	5 792	5 777	5 782	5 785	5 781
2018	5 789	5 807	5 819	5 823	5 825	5 847	5 844	5 844	6 070	6 099	6 119	6 123	5 921
2019	6 100	6 114	6 113	6 209	6 202	6 190	6 185	6 152	6 002	5 982	5 954	5 943	6 096
2020	5 928	5 888	5 888	5 927	6 007	6 016	6 027	5 989	5 952	5 942	5 919	5 971	5 955
2021	6 074	6 233	6 307	6 326	6 297	6 331	6 425						6 289

Pramen: ČSÚ

V roce 2020 došlo k meziročnímu poklesu ceny krmných směsí pro nosnice o 2,3 % (-140 Kč/t) na 5 955 Kč/t.

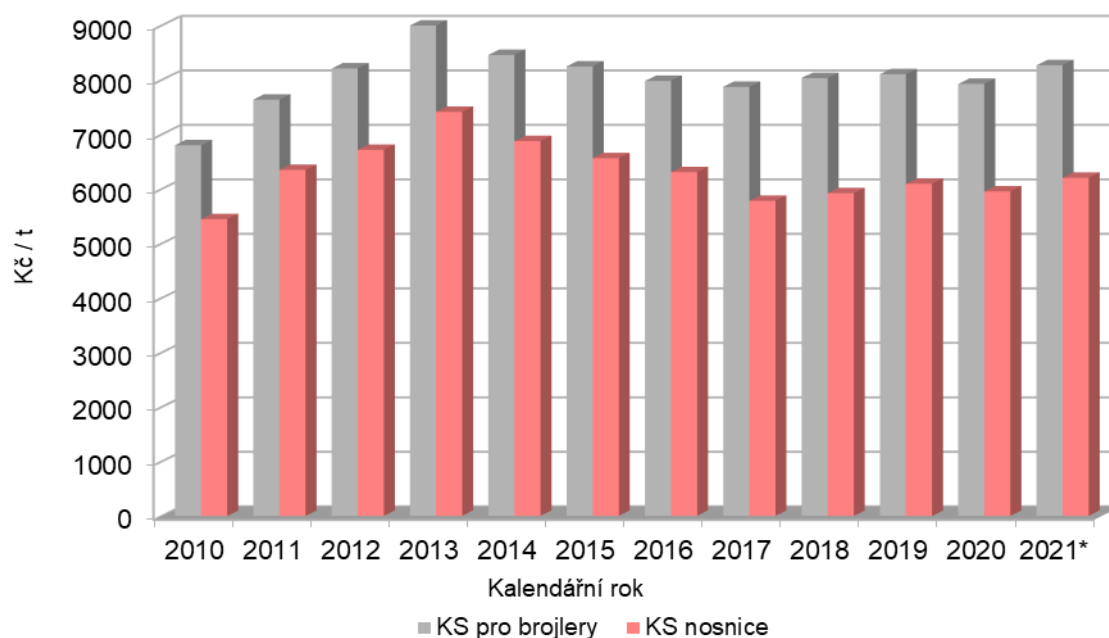
Ceny průmyslových výrobců krmných směsí pro výkrm brojerů v tunách

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø roku
2010	6 654	6 631	6 591	6 638	6 614	6 542	6 556	6 605	7 040	7 094	7 289	7 340	6 800
2011	7 344	7 397	7 694	7 746	7 710	7 716	7 719	7 714	7 749	7 620	7 628	7 606	7 637
2012	7 511	7 583	7 637	7 728	7 738	7 799	7 948	8 167	9 062	9 115	9 124	9 120	8 211
2013	9 417	9 420	9 390	9 270	9 232	9 192	9 157	9 070	8 611	8 449	8 388	8 368	8 997
2014	8 493	8 504	8 542	8 583	8 619	8 626	8 605	8 567	8 360	8 278	8 184	8 152	8 459
2015	8 181	8 196	8 269	8 234	8 273	8 238	8 284	8 287	8 283	8 256	8 233	8 228	8 247
2016	8 255	8 164	8 123	8 119	8 038	8 052	8 067	8 046	7 873	7 809	7 655	7 580	7 982
2017	7 738	7 722	7 787	7 870	7 892	7 887	7 909	7 915	7 949	7 927	7 947	7 935	7 873
2018	7 931	7 924	7 945	7 952	7 957	7 963	7 966	8 022	8 113	8 193	8 221	8 218	8 034
2019	8 117	8 129	8 165	8 188	8 185	8 190	8 205	8 184	8 126	7 999	7 894	7 877	8 105
2020	7 796	7 802	7 818	7 923	7 964	7 977	7 972	7 970	7 977	7 981	7 971	7 990	7 928
2021	8 175	8 265	8 374	8 499	8 493	8 526	8 607						8 420

Pramen: ČSÚ

V roce 2020 došlo k meziročnímu poklesu ceny krmných směsí pro výkrm brojerů o 2,2 % (-177 Kč/t) na 7 928 Kč/t.

Ceny průmyslových výrobců KS pro nosnice a brojlery v letech 2010–2020 (Kč/t)



Pramen: ČSÚ a MZe

Poznámka: * leden – červenec

Zahraniční obchod

V letech 2011–2020 bylo hmotnostní saldo zahraničního obchodu s průmyslovými krmnými surovinami kladné. V roce 2020 činilo saldo 409 031 t, což je meziročně více o 37,9 % (112 560 t).

Finanční saldo bylo v letech 2017–2020 rovněž kladné. Příčinou je vývoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí za vyšší ceny, než za které jsou dováženy. V roce 2020 saldo dosáhlo kladné hodnoty 3 397 mil. Kč.

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové krmné suroviny (v tunách)

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vývoz průmyslových krmných surovin (CS 2301 – 2309)	828 616	887 257	978 837	1 106 515	1 138 761	1 208 181	1 274 927	1 262 430	1 411 048
Dovoz průmyslových krmných surovin (CS 2301 – 2309)	773 077	837 026	905 836	1 049 242	977 791	1 064 970	1 042 525	965 959	1 002 017
Saldo	+55 539	+50 231	+73 001	+57 273	+160 970	+143 211	+232 402	+296 471	+ 409 031

Pramen: ČSÚ

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové krmné suroviny (mil. Kč)

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vývoz průmyslových krmných surovin (CS 2301–2309)	7 531	9 450	11 187	12 139	12 797	14 220	15 322	19 174	19 843
Dovoz průmyslových krmných surovin (CS 2301–2309)	10 322	12 093	12 849	13 774	12 839	14 023	14 063	14 758	16 446
Saldo	-2 791	-2 643	-1 662	-1 635	-42	+197	+1 259	+4 416	+ 3 397

Pramen: ČSÚ

Dovoz a vývoz průmyslových krmných surovin

V roce 2020 dosáhl dovoz 1 002 017 t, což je ve srovnání s rokem 2019 zvýšení o 3,73 % (36 058 t).

Dovoz průmyslových krmných surovin v tunách

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
2002	66 895	56 785	51 776	63 569	56 269	57 804	70 320	49 563	69 338	72 342	57 638	68 811	741 110
2003	46 105	68 894	65 583	52 786	55 719	57 960	59 731	60 781	56 308	64 258	76 055	80 844	745 024
2004	67 265	65 709	54 230	57 951	66 215	72 488	72 819	65 566	56 943	69 759	71 088	71 120	791 153
2005	92 286	59 473	60 339	72 521	60 060	68 304	71 672	75 650	68 694	68 905	75 525	74 064	847 493
2006	66 508	63 488	73 988	70 199	69 769	77 729	63 300	76 003	64 810	75 325	75 367	66 996	843 482
2007	65 208	65 455	65 283	73 610	66 717	67 699	66 087	70 647	66 474	77 364	86 095	65 437	836 076
2008	75 570	65 432	67 207	73 694	74 119	71 443	77 040	67 553	69 355	74 819	63 380	67 758	847 370
2009	58 809	59 982	57 920	58 676	60 363	70 462	66 005	56 908	63 597	67 772	65 759	64 513	750 766
2010	52 534	57 664	63 091	57 658	61 812	71 894	55 891	64 526	62 380	73 250	65 790	67 296	753 786
2011	58 967	61 145	57 833	59 276	62 576	60 877	62 148	72 924	66 824	66 026	77 895	71 625	778 116
2012	59 094	56 596	63 585	63 636	65 548	67 786	60 577	66 594	63 196	71 401	66 680	68 382	773 077
2013	65 067	62 267	62 911	65 665	64 060	72 280	71 035	70 769	67 403	87 284	80 020	69 620	837 026
2014	61 870	59 765	64 194	68 817	76 894	81 154	76 683	79 838	74 024	85 017	78 884	86 035	905 836
2015	74 510	82 488	88 858	89 272	87 053	92 246	92 144	85 731	86 509	94 145	89 414	95 426	1 049 242
2016	74 031	79 139	79 803	82 098	83 446	82 241	61 549	76 130	77 883	92 717	93 150	95 605	977 791
2017	80 505	77 685	99 646	81 488	93 422	90 100	87 753	89 379	91 833	92 581	96 817	83 761	1 064 970
2018	90 428	74 354	86 507	81 902	96 428	83 224	87 592	91 464	82 216	85 842	101 208	81 359	1 042 525
2019	132 788	77 312	81 993	81 312	89 752	67 545	72 229	78 320	82 952	86 144	81 688	78 491	965 959
2020	82 557	77 869	85 701	84 621	88 401	78 196	77 372	80 089	85 009	91 898	87 502	82 783	1 002 017
2021	71 841	79 837	83 553	87 989	79 384	70 703							473 307

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301–2309

Vývoz krmných surovin v tunách

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
2002	26 531	34 998	30 218	29 263	19 164	25 267	27 858	22 320	33 967	36 910	39 818	44 474	370 788
2003	34 199	30 333	26 665	26 389	31 550	31 624	34 712	27 441	32 846	42 494	46 239	47 060	411 552
2004	36 062	32 262	29 815	32 917	30 448	22 777	22 552	34 001	44 139	44 487	65 678	71 663	466 801
2005	46 743	49 212	44 780	46 175	43 992	51 573	50 754	61 452	60 902	59 121	62 040	65 093	641 837
2006	61 458	50 720	56 562	46 437	51 767	51 460	36 856	56 640	48 811	59 410	69 978	55 492	645 591
2007	53 223	53 972	52 244	50 860	42 720	44 206	43 984	60 440	61 924	84 477	63 608	47 963	659 621
2008	61 693	62 380	66 432	55 256	45 539	41 360	47 161	56 905	57 104	73 672	76 345	84 267	728 114
2009	38 024	41 886	42 973	48 347	38 881	50 877	49 643	54 614	57 157	70 573	63 211	60 328	616 514
2010	73 957	80 955	80 809	72 598	84 587	71 488	67 928	81 817	100 314	112 021	95 026	81 776	1 003 274
2011	74 461	63 160	54 993	57 243	61 173	55 192	57 307	60 762	62 685	74 620	86 176	81 665	789 439
2012	65 743	55 931	61 958	60 763	63 599	55 615	51 856	66 315	54 961	101 015	103 504	87 357	828 616
2013	75 636	67 608	70 966	64 376	64 058	49 368	66 337	64 489	71 380	99 630	96 112	90 240	887 257
2014	74 703	79 688	70 540	66 574	64 658	76 499	71 309	69 924	72 796	99 630	113 735	102 895	978 837
2015	112 565	91 712	82 791	80 669	81 554	84 316	80 523	92 199	86 853	96 465	108 412	107 434	1 106 515
2016	99 799	89 896	89 225	90 006	90 676	83 594	68 367	100 588	83 915	104 499	121 161	117 006	1 138 761
2017	111 075	103 075	114 393	100 563	102 926	82 759	67 139	100 601	88 662	107 117	115 277	114 593	1 208 180
2018	103 066	91 949	102 528	107 582	108 174	91 258	98 064	103 243	101 293	120 135	138 214	109 421	1 274 927
2019	115 215	95 123	102 841	104 586	106 695	89 829	92 280	104 639	92 539	120 455	119 157	115 063	1 262 430
2020	125 982	109 906	125 864	126 075	107 774	97 555	107 062	106 543	132 368	126 466	137 632	130 663	1 411 048
2021	121 878	111 649	131 899	130 111	114 726	107 575							717 838

Pramen: ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301–2309

V roce 2020 se vývoz krmných surovin a krmných směsí zvýšil v porovnání s rokem předchozím o 11,77 % (148 618 t).

Sójové pokrutiny

V roce 2020 dosáhl dovoz sójových pokrutin 346 536 t, což je v porovnání s rokem 2019 pokles o 8,8 %.

Vývoz sójových pokrutin v roce 2020 byl vyšší oproti roku 2019 a to o 116 % (10 221 t).

Dovoz a vývoz sójových pokrutin v tunách (CN 2304)

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dovoz	430 299	404 173	392 208	422 069	377 713	397 503	367 491	379 898	346 536
Vývoz	17 939	21 296	13 878	25 693	17 998	7 707	6 129	8 807	19 028

Pramen: ČSÚ

V roce 2020 dosáhla cena dovážených sójových pokrutin 9,22 Kč/kg, tato cena byla vyšší (o 0,30 Kč/kg) než ve stejném sledovaném období roku 2019. Vývozní cena v roce 2020 vzrostla o 3,8 % (0,30 Kč/kg) na 9,57 Kč/kg.

Dovoz a vývoz sójových pokrutin (Kč/kg) – CN 2304

Ukazatel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dovoz	9,19	11,07	10,87	10,06	9,67	9,23	8,92	8,92	9,22
Vývoz	9,22	10,65	11,5	11,16	10,33	9,31	8,93	9,27	9,27

Pramen: ČSÚ

Slunečnicové pokrutiny

V roce 2020 došlo k růstu dovozu slunečnicových pokrutin v porovnání s rokem 2019 o 10 % (4 910 t) na 49 915 t, vývoz se snížil oproti roku 2019 a to o 5 % (4 206 t) na 80 778 t.

Dovoz a vývoz slunečnicových pokrutin (Kč/kg) – CN 230630

Ukazatel	2016	2017	2018	2019	2020
Dovoz	35 982	71 069	58 339	45 005	49 915
Vývoz	29 193	72 298	86 230	84 984	80 778

Pramen: ČSÚ

V roce 2020 průměrná cena dovezených slunečnicových pokrutin se snížila o 9,2 % (0,79 Kč/kg) oproti roku 2019 (4,48 Kč/kg). Vývozní cena se zvýšila o 1,9 % (0,3 Kč/kg) na 5,36 Kč/kg.

Dovoz a vývoz slunečnicových pokrutin (Kč/kg) – CN 30630

Ukazatel	2016	2017	2018	2019	2020
Dovoz	3,24	3,19	3,69	4,48	4,07
Vývoz	5,53	4,9	4,96	5,26	5,36

Pramen: ČSÚ

MEDIKOVANÉ PREMIXY URČENÉ K PŘÍPRAVĚ MEDIKOVANÝCH KRMIV

Situace v používání medikovaných premixů (trendy ve spotřebách) a aktuální počty výrobců medikovaných krmiv

Počty schválených výrobců medikovaných krmiv – stav k 31. 12. uvedeného roku

V České republice lze, dle platných právních předpisů (viz výše) a jimi definovaných pravidel, vyrábět medikovaná krmiva pouze výrobci a provozu, které jsou schváleny Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv. Uvádíme meziroční srovnání počtu těchto schválených subjektů, od nichž jsou následně shromažďována data o objemech zamíchaných veterinárních léčivých přípravků v lékové formě medikovaných premixů do medikovaných krmiv.

Rok 2019 – 42 výrobců medikovaných krmiv, 49 provozů

Rok 2020 – 40 výrobců medikovaných krmiv, 47 provozů

Sbírána jsou data o všech zamíchaných medikovaných premixech, bez ohledu na obsažené léčivé látky, nicméně speciální důraz je dlouhodobě kladen na důsledné sledování látek s potenciálem vzniku a rozvoje rezistencí (zejména antibiotik, či šířeji antimikrobik), ale také antiparazitik, či oxidu zinečnatého. S ohledem na narůstající tlak na snížení používání antimikrobik a také na skutečnost, že s novým nařízením 2019/4 dojde k zákazu preventivního podávání medikovaných krmiv s antimikrobiky lze důvodně očekávat možné další snížení počtu výrobců medikovaných krmiv. Takové snížení lze anticipovat a odvodit i ze zkušenosti – vyhodnocení razantního snížení spotřeb medikovaných premixů obsahujících antimikrobika (minus 75 % v hmotnostních objemech léčivých látek), kdy v roce 2010 existovalo 79 výrobců medikovaných krmiv a v roce 2020 již pouze 40 (snížení počtu výrobců o 49,4 %).

Trendy spotřeb medikovaných premixů v rámci České republiky

V České republice byly z pohledu dlouhodobé perspektivy (poslední dekáda) registrovány veterinární léčivé přípravky charakteru medikovaných premixů obsahující léčivé látky typu antibiotik, antimikrobik (např. skupina zahrnující sulfonamidy, které mají kromě antibakteriálního účinku i účinek proti kokcidiím), antiparazitik, oxidu zinečnatého a paracetamolu. S ohledem na skutečnost, že se jedná o hromadné podání veterinárních léčivých přípravků, je dlouhodobě sledována spotřeba a nakládání s medikovanými premixy a to i s ohledem na skutečnost, že u čtyř skupin tvořících majoritu používání (antibiotika, antimikrobika, antiparazitika, ZnO) je potenciál selekce či ko-selekce rezistencí antimikrobikům, včetně těch s významem pro léčbu infekcí člověka (zde zejména antibiotika).

Níže jsou ve formě grafické, tabelární i textové uvedena data pro výše komentované skupiny, s výjimkou paracetamolu, jehož výroba (zamíchání do medikovaných krmiv) nebyla v posledním období v České republice zaznamenána.

Trendy v používání antimikrobik v medikovaných premixech

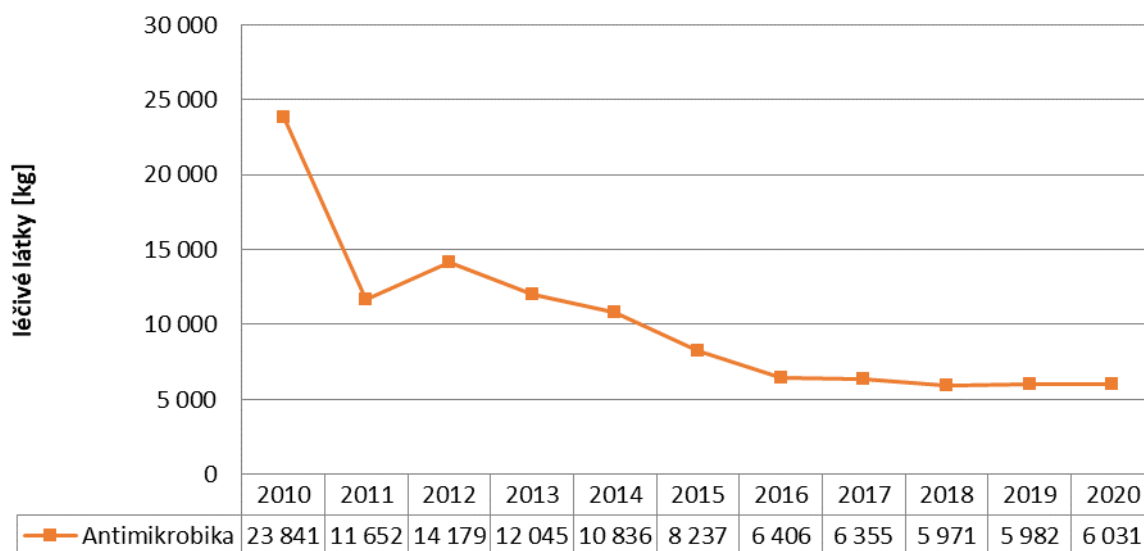
Pro skupinu antimikrobik souhrnně (antibiotika + sulfonamidy (případně kombinace sulfonamidu a trimethoprimu) jsou níže v grafu (s vnořenou tabulkou hodnot) předloženy trendy v hmotnostních objemech léčivých látek v medikovaných premixech použitých pro výrobu medikovaných krmiv za období 2010–2020. Data doložená v rámci této dekády lze zhodnotit ve vztahu k trendům, kdy nejvýraznější

pokles byl zaznamenán meziročně pro období 2010–2011 (o 51,23 %). Následně od roku 2012, je období charakterizováno pozvolně klesajícím trendem s meziročními poklesy v rozmezí 0,8 až 24 %, (2012–2013 pokles o 15,1 %, 2013–2014 pokles o 10 %, 2014–2015 pokles o 24 %, 2015–2016 pokles o 22,2 %, 2016–2017 pokles o 0,8 %, 2017–2018 pokles o 6,1%). Následovala dvě období s nepatrným nárůstem: 2018–2019 nárůst o 0,2 % a 2019–2020 nárůst o 0,8 %.

Příznivý dlouhodobý trend poklesu spotřeb antimikrobik v lékové formě medikovaného premixu určeného pro podání skupinám zvířat je důležitým dokladem, že se přistupuje v menším rozsahu k profylaktickému či metafylaktickému podání antimikrobik prostřednictvím medikovaného krmiva. Medikovaná krmiva jsou v naprosté majoritě spotřebovávána u prasat (kvalifikovaný odhad je více než 98 % spotřeb alokovaných do sektoru prasat). Na významném dlouhodobém poklesu v dané dekádě se u spotřeb této lékové formy podílí jistě také snížení počtu prasat (2010–2020 ČR: pokles stavů prasat – včetně prasnic o 21,5 %, data ČSÚ).

Do budoucna lze předpokládat další pokles spotřeb v oblasti medikovaných premixů/krmiv obsahujících antimikrobika a to jednak v důsledku uplatňování nové legislativy, ale také s ohledem na tlak na vyšší individualizaci podání a používání cílenější metafylaxe a léčby, ať již formou medikované napájecí vody nebo injekčního podání. I přes tato pozitivní očekávání, je však jisté riziko vzestupu spotřeb v důsledku zákazu preventivního podání medikovaných premixů zamíchaných do medikovaných krmiv s obsahem terapeutických hladin oxidu zinečnatého. Proto je potřeba zacílit na prevenci například pomocí na míru připravovaných vakcinačních programů, zlepšením opatření v oblasti zoohygieny, biologické bezpečnosti, zlepšením péče o zvířata a pohody zvířat, či také aditivy (fytolátky, esenciální oleje, vitamíny, probiotika a další) do krmiva napomáhajícími prevenci vzniku či snižujícím dopady onemocnění. Je vhodné uvést, že trend poklesů celkových spotřeb medikovaných premixů s antimikrobiky koreluje i s trendem v převážné většině států EU/EEA (data dostupná na webu evropské lékové agentury ve zprávách ESVAC). Avšak se spotřeba veterinárních léčivých přípravků určených pro hromadnou/skupinovou medikaci se v řadě případů spíše přesouvá do oblasti registrovaných veterinárních léčivých přípravků určených pro medikaci napájecí vody a data je proto nutno uvádět v celkovém kontextu spotřeb všech lékových forem, které lze použít k medikaci většího počtu zvířat.

Trendy hmotnostních objemů [kg] léčivých látek charakteru antimikrobik v medikovaných premixech použitých pro výrobu medikovaných krmiv pro zvířata, Česká republika 2010–2020



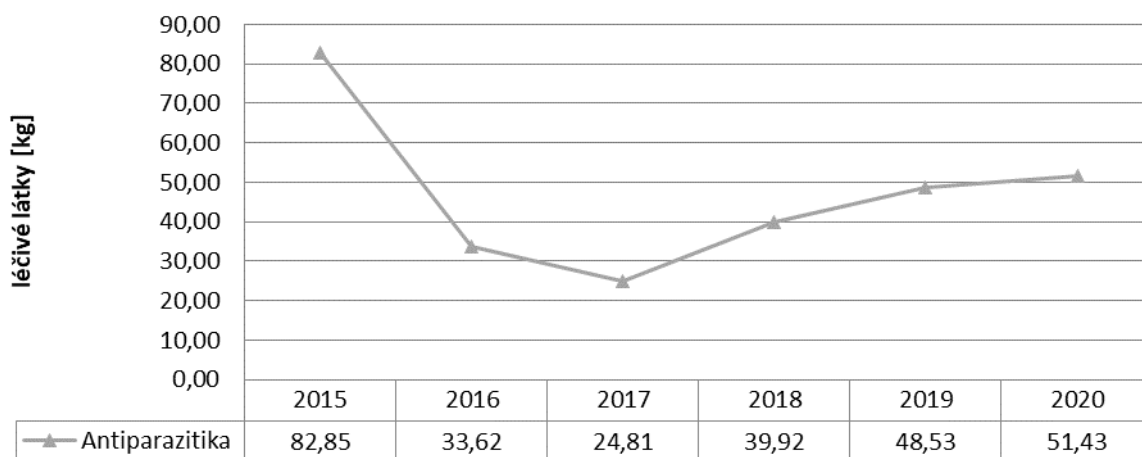
Pramen: ÚSKVBL

Poznámka: Spotřeba je souhrnem spotřeb pro jednotlivé léčivé látky ze skupin: Amfenikoly, aminoglykosidy, pleuromutiliny, linkosamidy, makrolidy, peniciliny, polypeptidy, tetracykliny, sulfonamidy a trimethoprim (skupina (fluoro)chinolony není od roku 2009 v lékové formě medikovaný premix používána).

Trendy v používání antiparazitik v medikovaných premixech

Ve veterinárních léčivých přípravcích – lékové formě medikovaný premix byly ze skupiny látek s antiparazitárním působením registrovány a používány ve sledovaném období (2015–2020) především látky náležející do farmakologické skupiny benzimidazolů (fenbendazol, flubendazol), makrocyclických laktonů (ivermektin) a dále pak léčivé látky prazikvantel, rafoxanid a antikokcidikum dekochinát. Přestože se u této skupiny hovoří o rezistencích u parazitů zatím spíše omezeně a v odborných kruzích, zejména zřejmě z důvodu nižší míry ohrožení veřejného zdraví formou dopadů na zdraví lidí (ve srovnání s antibiotiky), přesto i u této skupiny látek je potřebné sledování jejich používání a nakládání s těmito látkami. V porovnání s antimikrobiky jsou spotřeby léčivých látek charakteru antiparazitik výrazně nižší. V grafu jsou předložena data analyzovaná za posledních 5 let, kdy od roku 2015 do roku 2020 došlo celkově k poklesu o 37,9 %, s tím, že za toto období posledních pěti let bylo dosaženo maxima v roce 2015, s následným poklesem do roku 2017. Od roku 2017 však dochází k postupnému, nicméně za období 2017–2020 velmi signifikantnímu nárůstu o 51,8 %.

Trendy hmotnostních objemů [kg] léčivých látek charakteru antiparazitik v medikovaných premixech použitých pro výrobu medikovaných krmiv pro zvířata, Česká republika 2015–2020



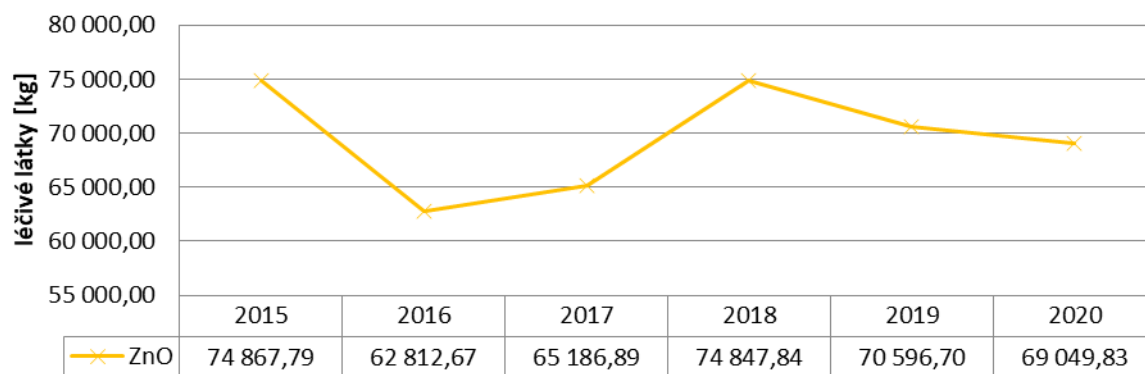
Pramen: ÚSKVBL

Trendy v používání oxidu zinečnatého v medikovaných premixech

Ve veterinárních léčivých přípravcích – lékové formě medikovaný premix byly ve sledovaném období (2015–2020) registrovány a používány také VLP obsahující oxid zinečnatý. Za sledované pětileté období došlo ke kolísání spotřeb, kdy lze identifikovat dvě maxima 2015 a 2018 a poslední dva roky jsou charakterizovány mírným poklesem (2018–2020 o 7,7 %). Trendová data uvádí graf s vnořenou tabulkou konkrétních hmotnostních objemů spotřebovaného oxidu zinečnatého. Medikované premixy s oxidem zinečnatým jsou registrovány a používány k preventivnímu podání u podstawových průjmů selat vyvolaných zejména E. coli. V této lékové formě jsou podávány v terapeuticko-preventivní dávce 2 500ppm zinku v krmivu po dobu maximálně 14 dnů.

Od června 2022 mají být rozhodnutím Komise zrušeny všechny vyjmenované veterinární léčivé přípravky obsahující oxid zinečnatý pro perorální podání (zde citujeme ve vztahu k VLP podávaných jako medikované premixy zamíchané do medikovaného krmiva). Pro nahrazení oxidu zinečnatého není prozatím známa alternativa, bude potřebné zavést komplex opatření (viz výše obdobně jako u antimikrobik) a dbát na to, aby nedošlo k zvýšenému podávání antimikrobik v období po odstavu.

Trendy hmotnostních objemů [kg] oxidu zinečnatého v medikovaných premixech použitých pro výrobu medikovaných krmiv pro zvířata, Česká republika 2015–2020



Pramen: ÚSKVBL

NOVÁ NAŘÍZENÍ 2019/4 A 2019/6

V lednu 2019 vešel, po schválení EP a Radou v platnost soubor předpisů dotýkající se veterinární oblasti, známý jako „veterinární balíček“. Z pohledu medikovaných krmiv obsahuje dva klíčové právní předpisy: nařízení EP a Rady (EU) 2019/4 o medikovaných krmivech a nařízení EP a Rady o veterinárních léčivých přípravcích (EU) 2019/6. Obě nařízení vejdou v účinnost od 28. ledna 2022. Obě nařízení doplní řada prováděcích předpisů (jednak tzv. aktů v přenesené pravomoci a prováděcích aktů), pro které stav projednávání, mandáty EK, doporučení Evropské lékové agentury (EMA) a výsledky konzultací s cílovými organizacemi lze nalézt na internetové stránce Evropské komise: https://ec.europa.eu/food/animals/health/veterinary-medicines-and-medicated-feed/imp-regs-2019_en.

Jednou z hlavních změn, které nařízení o medikovaných krmivech zavádí, je skutečnost, že medikovaná krmiva jsou nově definovaná jako krmiva, uplatní se pro ně legislativní pravidla v oblasti hygieny krmiv, která nařízení o medikovaných krmivech doplní zvláštními podmínkami pro předepisování, výrobu a uvádění do oběhu medikovaných krmiv. Další zásadní změnou je, že úřední kontroly v oblasti medikovaných krmiv budou nově spadat plně pod nařízení o úředních kontrolách a skutečnost, že pro výrobu medikovaných krmiv bude možné použít i jiné lékové formy veterinárních léčivých přípravků, než pouze medikované premixy a to v závislosti na podmínkách registrace příslušných veterinárních léčivých přípravků.

Obě výše uvedená nařízení přinášejí významné změny v oblasti antimikrobik či antibiotik specificky s dopadem do oblasti medikovaných krmiv. Oproti stávající, dosud platné směrnici 90/167/EHS, přinese nařízení EP a Rady 2019/4 o medikovaných krmivech především změny kladoucí velký důraz na oblast antimikrobik s ambicí posílit uvážlivé a odpovědné používání antimikrobik ve veterinární oblasti a v konečném důsledku snížení spotřeb antimikrobik. Toto je reflektováno například nově pro medikovaná krmiva jako úplný zákaz preventivního (=profylaxe) používání antimikrobik; silně je omezené i metafylaktické podání. Je omezena také oblast reklamy. Precizována jsou pravidla pro předepisování a používání. Předepsat může na území ČR jen veterinární lékař, po klinickém vyšetření a stanovení diagnózy u předmětné skupiny. Antimikrobika se nesmějí podávat rutinně, jako kompenzace špatné hygieny, nepřiměřených podmínek chovu nebo nedostatečné péče a špatného řízení hospodářství. Doba trvání léčby se musí řídit schváleným souhrnem informací o přípravku, pokud zde není specifikována pak v maximálním trvání 14 dnů a s platností předpisu maximálně 5 dnů u antimikrobik. Na předpisu pro MK nesmí být více než jeden veterinární léčivý přípravek obsahující antimikrobikum. V příloze IV o povolených tolerancích v označování je uvedena pro antimikrobika tato v maximální výši 10 %. Příloha II v návaznosti na článek 7 odstavec 3 uvádí také seznam antimikrobik, pro které do 28. ledna 2023 má Komise přijmout akty v přenesené pravomoci a stanovit, pokud jde o antimikrobní léčivé látky (zde v seznamu uvedené) specifické maximální hodnoty křížové kontaminace necílového krmiva léčivými látkami a metody analýzy léčivých látek v krmivu na úrovni EU. Nově budou dále nastavena pravidla pro sběr dat o prodejkách a používání antimikrobik v léčivých přípravcích používaných u zvířat a to v souladu s článkem 57 nařízení (EU) 2019/6 o VLP. Pro hlášení prodejků/zamíchání medikovaných premixů do finálního krmiva se uplatní požadavky článku 57 nařízení č. 2019/6 obdobně.

ÚŘEDNÍ KONTROLY KRMIV V ROCE 2020

V roce 2020 vykonali inspektoři ÚKZÚZ celkem 1 756 úředních kontrol krmiv, při kterých bylo zkontrolováno 2 623 činností provozovatelů. Některé zemědělské provozy mají registrováno více činností, které byly prověřovány v rámci jedné úřední kontroly.

Počty úředních kontrol v provozech (s výjimkou kontrol mimořádných a registračních) jsou plánovány na základě výsledku analýzy rizika. Systém mimo jiné zohledňuje rozsah závad, zjištěných v hodnocených provozech kontrolou ÚKZÚZ v uplynulém období a také případné nevyhovující výsledky úředně odebraných vzorků krmiv. Výsledkem je softwarově zpracovaný rating provozů, který je rozhodující pro přidělení frekvence úřední kontroly v následujícím roce.

V provozech, které dosáhly nadprůměrných výsledků při úředních kontrolách v uplynulém období, je redukována plánovaná frekvence kontroly. Naopak zvýšená četnost kontroly je zaměřena na provozovatele se zjištěnými nedostatky a závadami. Po ukončení ročního cyklu jsou výstupy analýzy rizik aktualizovány a využity pro sestavení nového plánu kontrol. Primárním cílem systému je diferencovat četnost kontroly ÚKZÚZ s ohledem na důslednost provozovatelů při dodržování krmivářské legislativy.

Běžné kontroly

Představují plánované kontroly, které prověřují činnosti a aktivity provozovatelů (plnění podmínek registrace nebo schválení, označování, skladování, kontroly zařízení a vybavení, vedení záznamů, HACCP atd.). Oblasti, na které se inspektor zaměří, ovlivňuje okamžitá situace v provozu a inspektor se může na místě rozhodnout, co bude v rámci kontroly preferovat. Součástí běžné kontroly může být odběr vzorku krmiva ke stanovení deklarovaných parametrů jakostních znaků, uváděných v jejich označení. V roce 2020 bylo odebráno 343 vzorků krmiv, z toho nevyhovujících bylo 68 analyzovaných vzorků (19,9 %). Ve většině případů se jednalo o nezávažnou odchylku zjištěného obsahu od deklarovaného složení některé z prověřovaných složek krmiva, avšak běžnou kontrolou byly zachyceny i 3 vzorky krmiv s ohroženou bezpečností. V roce 2019 běžné kontrole nevyhovělo 23,0 % odebraných vzorků.

Cílené kontroly

Jsou to plánované kontroly, zaměřené primárně na posouzení krmiv uváděných na trh z hlediska jejich bezpečnosti a jakosti. V uplynulém roce byly aktivity zaměřeny mimo jiné na kontrolu křížové kontaminace krmiv kokcidiostatiky nebo léčivy, sledování obsahu dioxinů, pesticidů, těžkých kovů i přítomnost genetických modifikací nebo zpracovaných živočišných proteinů ve vybraných krmivech. Součástí cílené kontroly je vždy odběr vzorku krmiva, u kterého se posuzuje, zdali přítomnost nebo zjištěný obsah sledované látky vyhovuje požadavkům stanoveným v platné legislativě.

V rámci cílené kontroly bylo v roce 2020 odebráno 446 vzorků krmiv, nevyhovujících bylo 11 vzorků (2,5 %), z tohoto počtu bylo 1 krmivo nejakostní a 4 krmiva se závažnou nejakostí více deklarovaných parametrů, 2 krmiva falšovaná, 2 vzorky krmiv s ohroženou bezpečností a 2 krmiva s rezidui předcházející výroby, indikující nutnost úpravy systému dekontaminace výrobního zařízení po medikacích. V roce 2019 cílené kontrole nevyhovělo 2,7 % odebraných vzorků.

Monitoring krmiv

Monitoring krmiv je koordinovaný inspekční program, který umožňuje sledování hladin látek, pro které většinou ještě nebyly stanoveny závazné limity, avšak jsou uvedeny směrné hodnoty pro posouzení jejich výskytu v krmivech. Zjišťuje se například přítomnost mykotoxinů ve vyráběných směsích i jejich výskyt v surovinách, zkrmovaných v prvovýrobě. Při monitoringu krmiv bylo v roce 2020 prověřeno 40 vzorků krmiv. Z tohoto počtu bylo 21 vzorků krmiv vyrobených pro uvedení na trh a 19 vzorků krmiv připravených pro zkrmení na farmách zemědělské prvovýroby. Sledovány byly hladiny mykotoxinů

(aflatoxiny, zearalenon, ochratoxin A, fumonisiny B1 a B2, DON, T2 a HT2 toxin, beauvericin, enniatiny, nivalenol). Všechny analyzované vzorky byly posouzeny jako vyhovující pro výrobcem určený účel použití.

V předcházejícím roce 2019 byla zjištěna 1 šarže krmiva s nevyhovujícím obsahem mykotoxinů. V rámci monitoringu radioaktivní bezpečnosti krmiv bylo dále odebráno 48 vzorků převážně objemných krmiv rostlinného původu na žádost SÚJB ke stanovení radiační kontaminace, všechny s vyhovujícím hodnocením.

Mimořádné kontroly

Nejsou součástí plánu, jedná se o typ cílené kontroly, kterou vyvolají vnější podněty např. varování ze systému RASFF, stížnosti spotřebitelů nebo informace od krajských veterinárních správ. V roce 2020 bylo uskutečněno celkem 22 kontrol na podnět (SVS, podněty spotřebitelů, RASFF), při kterých byly zjištěny 2 případy závažného porušení legislativy a 2 marginální závady. Rovněž byla uložena 2 zvláštní opatření k zjištěnému porušení předpisů a zvláštní opatření bez porušení legislativy. V rámci kontrol byly odebrány 4 vzorky krmiv, všechny byly posouzeny jako vyhovující pro stanovený účel použití.

Registrační kontroly

Rovněž nejsou plánovány, protože jsou iniciovány doručením žádosti provozovatelů o schválení, registraci nebo zásadní změnu rozsahu registrace provozu. V roce 2020 bylo provedeno 36 vstupních, registračních kontrol.

Odběr vzorků

V roce 2020 bylo úřední kontrolou odebráno celkem 881 vzorků krmiv. Jako nevyhovující bylo posouzeno 79 vzorků (9,0 %). Nejčastěji byly vzorky odebrány v rámci cílené kontroly (51 % vzorků) a běžné kontroly (39 %).

Evidence krmivářských provozů

V registračním systému ÚKZÚZ bylo k 31. 12. 2020 evidováno 21 710 subjektů, které požádaly o registraci krmivářských provozů pro činnost výroba, uvádění do oběhu, prvovýroba nebo doprava krmiv. V převážné většině se jedná o fyzické osoby – 16 536 subjektů, právnické osoby – 5 162 subjektů a 12 zahraničních právních subjektů, které mají v ČR registrovaný provoz. Celkem bylo u těchto subjektů k tomuto datu evidováno 32 852 provozů, z toho schválených bylo 321 a registrovaných provozů 2 242, provozů zemědělské prvovýroby bylo 28 351, dopravců krmiv 1 478 provozů a 460 provozů, které nespádají pod povinnost registrace, ale byly ve sledovaném období kontrolovány nebo jsou v registračním řízení.

V roce 2020 bylo nově schváleno 9 a registrováno 525 provozů, z toho 378 provozů zemědělské prvovýroby. Změny v evidenci byly provedeny u 65 schválených a 406 registrovaných provozů. Z evidence bylo vyjmuta 312 provozů (z toho 12 schválených, 300 registrovaných).

Převážná většina nově registrovaných provozů se týká zemědělské prvovýroby a dopravců. Přetrvává tendence úbytku výrobců krmiv pro hospodářská zvířata a markantní nárůst provozů výrobců a u dodavatelů krmiv pro zvířata v zájmovém chovu. Pokles schválených a registrovaných provozů je velmi malý a souvisí spíše s obměnou výrobních technologií. Přehled specifikací činností v registrovaných nebo schválených krmivářských provozech včetně údaje o počtech distributorů, dodavatelů a dovozců.

Případy porušení právních předpisů

Inspektoři v roce 2020 během provedených 1 756 úředních kontrol krmiv zaznamenali v prověřovaných provozech celkem 24 závad neodstranitelných v průběhu kontroly. Ve srovnání s rokem 2019 došlo k poklesu počtu závažných porušení o 31 %. Dále bylo zjištěno 40 marginálních závad, které byly

odstraněny již v průběhu úřední kontroly, zde se snížil počet případů oproti roku 2019 o 46 %. V souladu s článkem 139 Nařízení EP a R (EU) 2017/625 o úředních kontrolách bylo uloženo 16 zvláštních opatření k zajištění bezpečnosti krmiv nebo k dodržení právních předpisů v oblasti krmiv. Na základě šetření zjištěných deliktů ÚKZÚZ uzavřel 6 případů správních řízení, souhrnná výše uložených pokut činí 88 tis. Kč. Provozovatelé nejčastěji porušili limity maximálního obsahu nežádoucích látek v krmivu dle Nařízení Komise č. 574/2011, včetně případů křížové kontaminace krmiv rezidui kokcidiostatik či léčiv, překročili maximální obsah doplňkové látky v krmivech, stanovený pro jednotlivé druhy a kategorie zvířat nebo závažným způsobem nedodrželi deklarované jakostní parametry obsahu krmiva, uváděného na trh.

Výsledky analýzy krmiv odebraných v rámci běžné kontroly

Běžnou kontrolou je ověřována jakost odebraného vzorku, zdali zjištěný obsah sledovaných parametrů odpovídá deklarovanému složení, uvedenému v označení krmiva. Jsou prověřovány přítomné nutriční složky a případné mírné odchylky složení představují nižší závažnost porušení, protože nezpůsobují ohrožení zdraví zvířat nebo bezpečnosti potravinového řetězce.

Kompletní krmné směsi pro hospodářská zvířata

Ke kontrole deklarace kompletních krmných směsí pro hospodářská zvířata bylo odebráno 124 vzorků, nevyhovujících vzorků bylo zjištěno 17. Celkem bylo provedeno 2 144 laboratorních stanovení sledovaných parametrů, z toho 20 stanovení nevyhovělo (0,9 %). Nejčastějšími závadami bylo nedodržení obsahu vitamínu E, vitamínu A (4 vzorky) a zinku (3 vzorky).

Doplňkové krmné směsi pro hospodářská zvířata

Inspektoři odebrali 42 vzorků ke kontrole jakosti, jako nevyhovující bylo posouzeno 11 vzorků. Z celkového počtu 601 provedených stanovení sledovaných parametrů výsledek nevyhověl u 20 stanovení (3,3 %). Nejčastějšími závadami bylo nedodržení deklarovaného obsahu hrubého popela (5 vzorků) nebo hrubého tuku (3).

Minerální krmné směsi

Prověřena byla jakost 67 vzorků minerálních krmiv, s podílem 14 nevyhovujících. Celkem 1 399 provedených stanovení analytů odhalilo závadu v 21 případech (1,5 %). Nejčastěji nebyla dodržena deklarace vitamínu A (7 vzorků), vitamínu E (5) a vitamínu D3 (3).

Premixy a doplňkové látky

Analyzovány byly jakostní znaky u 44 vzorků premixů a DL, jako nevyhovující bylo hodnoceno 12 vzorků. Bylo provedeno 588 stanovení sledovaných parametrů, z nichž 24 výsledků bylo nevyhovujících (4,1 %). Nejčastěji nebyla dodržena deklarace obsahu železa, (8 vzorků), zinku (5) a manganu (3).

Krmné suroviny

Celkem 39 vzorků krmných surovin bylo prověřeno s ohledem na dodržení deklarovaných znaků, z toho 5 vzorků bylo nevyhovujících. Bylo provedeno 393 stanovení sledovaných parametrů, z nichž 10 výsledků bylo nevyhovujících (2,5 %). Nejčastěji nebyla dodržena deklarace hrubé vlákniny, botanická čistota komodity nebo byla zjištěna přítomnost jiné kulturní plodiny (vše po 2 vzorcích).

Krmiva pro domácí zvířata

Analýzou byla prověřena jakost 26 vzorků kompletních a doplňkových krmiv pro domácí zvířata (Pet Food). Jako nevyhovující bylo vyhodnoceno 9 vzorků kompletních krmiv pro kočky (5), psy (3)

a ryby (1). Výsledky poskytlo celkem 440 stanovení sledovaných parametrů jakosti krmiv, z toho 20 výsledků bylo nevyhovujících (4,5 %). Nejčastější závadou bylo nedodržení deklarace vitamínu E (6 vzorků) a zinku (5).

Souhrn

ÚKZÚZ provedl v roce 2020 celkem 1756 úředních kontrol krmivářských provozů. Inspektoři zjistili 24 závažných porušení platných předpisů a 40 závad marginálních, které byly odstraněny v průběhu kontroly. Bylo uloženo 16 zvláštních opatření k zajištění bezpečnosti krmiv nebo k dodržení právních předpisů v oblasti krmiv. Na základě šetření zjištěných deliktů ÚKZÚZ uzavřel 6 případů správních řízení. V rámci kontrolní činnosti bylo úředně odebráno a posouzeno celkem 881 vzorků krmiv. Jako nevyhovující bylo hodnoceno 79 vzorků (9,0 %). Ve většině případů se jednalo o méně závažné nedodržení jakostního parametru deklarovaného složení některé z prověřovaných složek krmiva. Závažnější závady se týkaly celkem 9 vzorků krmiv, u kterých nebyla zajištěna jejich bezpečnost nebo bylo krmivo posouzeno jako falšované. Na základě zjištěných okolností ÚKZÚZ zahájil neprodlené stažení rizikových krmiv z trhu, uložil zvláštní opatření ke zvýšení účinnosti dekontaminačních postupů výrobních zařízení a v odůvodněných případech zahájil správní řízení s odpovídajícími osobami. Kromě krmiv odebraných v rámci úřední kontroly bylo rovněž analyticky prověřeno a zboží znalecky posouzeno 282 vzorků krmiv na žádost jejich výrobců, provozovatelů uvádějících tato krmiva na trh či jiných subjektů, žádajících o posouzení poskytnutých vzorků.

Celkem tedy ÚKZÚZ v roce 2020 prověřil 1 163 krmiv. Pro odborné posouzení hodnocených krmiv bylo v národní referenční laboratoři provedeno akreditovaným postupem celkem 25 397 stanovení sledovaných parametrů. Tyto aktivity přispěly k udržení trendu výroby a uvádění na trh jakostních krmiv a zachování bezpečnosti celého potravinového řetězce.

Kompletní Zpráva z úředních kontrol krmiv v roce 2020 je dostupná zde:

http://eagri.cz/public/web/file/679388/Uredni_kontrola_krmiv_UKZUZ_2020.pdf.

ZÁSADY SYSTÉMU NADSTANDARDNÍ SAMOKONTROLY PRO UDRŽENÍ BEZPEČNOSTI KRMIV

(platnost od 1. ledna 2021)

Preamble

Provozovatelé krmivářských podniků (zejména výrobci, dovozci a dodavatelé), kteří vyrábí, skladují a přepravují krmné materiály včetně doplňkových látek, premixů a krmných směsí, zodpovídají za to, že jejich produkty splňují platné požadavky krmivářské legislativy EU a ČR. Dozorový orgán kontroluje dodržování těchto požadavků a na základě posouzení rizika hodnotí jednotlivé provozovatele, mimo jiné i podle toho, jak jsou nastaveny a fungují jejich samokontrolní mechanismy. U těch provozovatelů, kteří průběžně a prokazatelně činí kroky vedoucí k vyšším standardům bezpečné produkce, snižuje dozorový orgán frekvenci úředních kontrol. Jednou z možných variant aktivního přístupu provozovatelů je dobrovolné přijetí a respektování zásad systému nadstandardní samokontroly pro udržení bezpečnosti krmiv (dále jen nadstandardu), který byl dohodnut zástupci Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského, Spolku pro komodity a krmiva (SKK) a participujících certifikačních společností, působících v krmivářském sektoru, uvedených v příloze I tohoto dokumentu.

Popis systému

Systém usiluje o vytvoření a udržování efektivního způsobu řízení bezpečnosti krmiv v České republice za aktivní účasti spolupracujících stran. Smyslem existence systému je odlišení provozovatelů krmivářských podniků se zvýšenou úrovní samokontroly, kteří mají zájem nadstandardně, důsledně, nad rámec platné legislativy, dbát o bezpečnost své produkce. Provozovatele krmivářských podniků v systému zastupuje SKK, který sdružuje převážnou část průmyslových výrobců krmiv. Obecně je ale přístup do systému plně otevřený všem zájemcům, účast v něm je zcela dobrovolná a není tedy vázána na členství v SKK nebo jiné organizaci. Co se týče provozovatelů krmivářských podniků, systém Nadstandardu je otevřen všem tuzemským i zahraničním fyzickým a právnickým osobám, provozujícím na území České republiky stacionární nebo mobilní zařízení pro výrobu nebo uvádění krmiv na trh, které je schválené nebo registrované státním dozorovým orgánem České republiky v souladu s platnou legislativou. Dohodou všech tří stran byla definována kritéria Nadstandardu, která musí provozovatel krmivářského podniku průběžně plnit, aby mohl být považován za provozní jednotku se zvýšenou úrovní samokontroly. Provozy, které plní dohodnutá kritéria nadstandardu, profitují mimo jiné z příznivějšího hodnocení jejich rizikovosti a v důsledku toho ze snížené frekvence úředních kontrol ÚKZÚZ, která bude naopak zaměřena na provozy s vyšší hodnocenou rizikovostí.

Obecné principy systému

Kritéria nadstandardu pro udržení bezpečnosti krmiv jsou definována v přílohách tohoto dokumentu. Provozovatelé krmivářských podniků vstupují do systému závazným prohlášením o dodržování stanovených požadavků, které je doručeno na kontaktní adresu řídicího orgánu. Přihlášení provozovatelé vypracovávají roční souhrnnou zprávu (Příloha II) s dosaženými výsledky a plánem samokontroly v navazujícím roce, kterou ověřuje ÚKZÚZ nebo nezávislý auditní přezkum a čtvrtletně poskytují podklady (výsledky analýz krmiv) průběžného dodržování pravidel nadstandardu. Provozům splňujícím zásady nadstandardu ÚKZÚZ přiděluje bonus snižující četnost plánované úřední kontroly. Benefit snížení úřední kontroly provoz čerpá od počátku kalendářního roku, následujícího po roce podání přihlášky do systému nadstandardu.

Ověřování dodržování pravidel nadstandardu

Plnění kritérií nadstandardu přihlášeným provozovatelem je ověřováno periodicky inspekční kontrolou ÚKZÚZ a pravidelným auditem certifikační společností (je-li přihlášený provozovatel certifikován).

V případě, že inspektor nebo auditor zjistí neshodu, tj. neplnění některého kritéria nadstandardu, zaznamená toto zjištění ve formě akčního plánu (Příloha VI), který předá přihlášenému provozovateli. Přihlášený provozovatel je povinen určit kořenovou příčinu neshody, stanovit nápravné opatření a termín jeho realizace. Takto doplněný akční plán zašle přihlášený provozovatel do 14 dní od kontroly/auditů příslušnému inspektorovi/auditorovi k odsouhlasení navržených opatření a termínu jejich realizace. Inspektor/auditor může po přihlášeném provozovateli požadovat zaslání důkazu o provedeném nápravném opatření (např. dokument, záznam apod.). Realizace akčního plánu a provedení všech nápravných opatření je součástí následující inspekční kontroly/auditů.

Sdílení údajů a komunikace

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, přihlášené krmivářské provozy, Spolek pro komodity a krmiva a nezávislé certifikační společnosti vyjmenované v příloze I:

- sdílejí informace, zkušenosti a dovednosti k vzájemné informovanosti, koordinaci a poučení se o případných zjištěních, nebezpečí a rizicích pro zdravotní nezávadnost krmiv a rozvíjí účinné pracovní praktiky,
- pracují společně při identifikaci řešení a eliminují duplicitní úsilí,
- zmírňují rizika ohrožení zdravotní nezávadnosti krmiv, na základě vzájemné informovanosti a kooperace snižují náklady na řízení rizik, jednájí bez prodlení,
- koordinují komunikaci ohledně přiznaných bonusů a zajišťují, aby byly kontaktní údaje, uvedené v příloze I aktuální,
- zajišťují dostatečné a náležitě kvalifikované zdroje a systémy k naplnění vlastních odpovědností, a jednájí v dobré víře a podporují účel a cíle tohoto systému.

SKK poskytuje ÚKZÚZ údaje z vlastních samokontrol členů spolku získané anonymně. Jen ti členové spolku, kteří přispívají údaji do společné databáze, mohou profitovat z účasti Spolku v systému. Spolek jejich seznam každoročně předává ÚKZÚZ. Nečlenské subjekty tyto údaje poskytují na ÚKZÚZ přímo. Provozovatelé, kteří data ve stanoveném termínu neposkytnou, nemohou z účasti v systému profitovat. Anonymně zpracované údaje, spolu s výsledky získanými ÚKZÚZ při úředních kontrolách, slouží k zacílení kontrol v řetězci tak, aby nedocházelo ke zbytečnému překrývání na jedné straně a na straně druhé k zanedbávání kontrol. To vede k hospodárnému vynakládání prostředků na kontroly bezpečnosti krmiv v celém řetězci. Přihlášení provozovatelé poskytují také souhrnnou Zprávu o dodržování systému nadstandardu dle přílohy II, jak je uvedeno v části „Pravidla nadstandardu“. SKK, ÚKZÚZ a příslušné certifikační společnosti se vzájemně bezodkladně informují o případech, kdy provoz přihlášený do systému nesplňuje jeho požadavky. Auditorské společnosti na základě písemného souhlasu auditovaného provozu o poskytnutí informací předávají na ÚKZÚZ zprávy o dodržování systému nadstandardu v auditovaném provozu. V případě, že auditovaný provoz souhlas neposkytne, nemůže rovněž profitovat z účasti v systému.

Řídící orgán

Je tvořen zástupci tří participujících stran: ÚKZÚZ, SKK a certifikačních společnostmi. Úlohou řídicího orgánu je systém koordinovat, rozvíjet a vést seznam aktivních členů nadstandardu. SKK provádí administraci systému a zajišťuje schůzky participujících stran min. 1 x ročně, případně podle potřeby i mimořádně. SKK předává ÚKZÚZ 1 x ročně ve vhodném termínu (září) anonymní výsledky monitoringu nežádoucích látek za své členy. Rozhodující část činnosti řídicího orgánu by měla tvořit jednání o zaměření monitoringu v řetězci krmiv na základě hodnocení údajů dostupných z databází SKK a ÚKZÚZ, případně certifikačních společností. Řídící orgán rovněž podle potřeby aktualizuje nadstandardní kritéria, která musí být splněna pro zařazení do kategorie s vysokou úrovní zajištění bezpečnosti výroby, a tedy se sníženou frekvencí kontrol. Rovněž aktualizuje obsah prováděcích příloh. Účelem jednání řídicího orgánu není řešení případného sporu mezi provozovateli krmivářských podniků

a ÚKZÚZ či posouzení správnosti úředních postupů. V případě rozdílného posouzení úrovně opatření přijímaných provozovatelem krmivářského podniku ze strany ÚKZÚZ a příslušnou certifikační společností se bude usilovat o konsenzuální stanovisko, kterému bude řídicí orgán nápomocen. Při rozhodování řídicího orgánu má ÚKZÚZ právo veta.

Pravidla nadstandardu

- Respektování přísnějších limitů nežádoucích látek oproti legislativě (Příloha IV)
- Jasný a veřejně publikovaný závazek managementu společnosti k plnění požadavků nadstandardu (tzv. Politika kvality a bezpečnosti krmiv)
- Sestavování roční souhrnné Zprávy (dle Přílohy II), dokladující plnění požadavků nadstandardu, její projednání managementem a přijímání opatření ke zlepšení systému. Uzavřenou Zprávu za daný rok provozu zasílají na ÚKZÚZ (krmiva@ukzuz.cz) do konce prvního čtvrtletí následujícího kalendářního roku
- Kontrolované vstupy všech krmiv, hodnocení dodavatelů.
- Kontrola dopravy – evidence záznamů o třech předchozích nákladech, povinné režimy čištění ložných ploch (suché, mokré, s čisticími prostředky, povinná desinfekce), zakázané náklady, viz Příloha V.
- Povinné interní audity (min. 1x ročně prověření všech procesů a provozů – kontrola souladu stanovených postupů s praxí).
- Hodnocení spokojenosti zákazníků – vyhodnocení zpětné vazby, vyžadováno přijetí opatření.
- Každoroční cvičení stahování výrobků z trhu a sledovatelnosti (rychlá reakce, zablokování veškerého zboží a informování všech partnerů, požadavky na zastupitelnost pracovníků atd.).
- Školení a vzdělávání zaměstnanců – min. 1x ročně na systém kvality bezpečnosti krmiv, prokazatelné seznamování s interními předpisy, vzdělávání pracovníků.
- Školení interních auditorů, požadavky nezávislosti interních auditorů na výrobě.
- Na vyžádání kontrolní či certifikační autority musí být předložen příslušný protokol (či kopie) o zkoušce rizikového krmiva ověřovaného samokontrolou z příslušné akreditované laboratoře.
- Výsledky analýz (protokol o zkoušce – kopie) rizikového krmiva ověřovaného samokontrolou musí být předán odběratelům z řad členů konsorcia a ti jej mohou použít pro plnění závazků dle Přílohy III. Tato povinnost se netýká krmných směsí.
- Veškeré výsledky vyhovujících analýz krmiv, odebraných v každém kalendářním čtvrtletí podle tabulek příloh III. a IV. účastníci schématu předávají ÚKZÚZ nejpozději do konce následujícího čtvrtletí, ve formátu stanoveném Přílohou VII na emailovou adresu krmiva@ukzuz.cz. Výsledky nevyhovujících vzorků se zasílají neprodleně (do 5 pracovních dnů po jejich obdržení z laboratoře).

Odnětí přiznaných bonusů

Pokud ÚKZÚZ nebo auditorská společnost zjistí, že člen konsorcia nedodržuje postupy a činnosti podmiňující přiznání bonusů, člen konsorcia je povinen neprodleně odstranit příčinu neshody a učinit efektivní nápravné opatření. Současně se na daný a následující rok dostává do stavu „podmínky“. Pokud v průběhu tohoto stavu opět poruší nastavená pravidla, rozhodne ÚKZÚZ o odnětí získaného uznání, a to na dobu 2 let. Po uplynutí této doby a splnění všech podmínek systému je možné bonus získat zpět. Má-li člen SKK oprávněnou obavu, že kořenová příčina neshody zasahuje do působnosti bezpečnosti krmiv externě (mimo jeho společnost a činnosti), upozorní neprodleně členy Spolku, kteří učiní interní přezkoumání svého výrobního systému.

Přílohy a detailní informace k „Systému nadstandardu“ jsou k dispozici zde:
http://eagri.cz/public/web/file/567604/System_nadstandardu_2021.pdf

STANDARD „BEZ GMO“

V mnoha zemích Evropy někteří výrobci a distributoři potravin, a to především v mlékárenském průmyslu požadují, aby pro dodávané produkty bylo prokazatelné, že neobsahují anebo nebyly vyrobeny z komponent, které obsahují genetickou modifikaci (GMO – geneticky modifikované organismy). Geneticky modifikované rostliny jsou rostliny, u kterých byla změněna dědičná informace pomocí genových technologií. GMO rostliny se vyznačují různými specifickými vlastnostmi, mezi které patří zejména odolnost vůči škůdcům nebo tolerance k neselektivním herbicidům. Nově získané vlastnosti přináší přímé výhody především pro pěstitele.

V návaznosti na evropský a český právní systém, byl Spolkem pro komodity a krmiva, sdružujícím společnosti produkující zemědělské komodity a vyrábějící krmiva, vytvořen Standard „Bez GMO“, jehož cílem je zajištění zásad standardu a prokázání u výrobců potravin, krmiv, dopravců a ujištění spotřebitelů, že nebyla při produkci potravin pro lidskou výživu použita genetická modifikace v celém dodavatelském řetězci potravinářské produkce.

Tento ryze český dobrovolný standard je kompatibilní svým obsahem se zahraničními standardy, je podporován Ministerstvem zemědělství. Poskytuje spotřebitelům možnost výběru při nákupu potravin dle své volby.

V roce 2020 Spolek pro komodity a krmiva a německá společnost VLOG dosáhly po roce velice intenzivní práce dohody o vzájemném uznání svých standardů. Tato dohoda znamená významný a důležitý krok pro celý přeshraniční obchod, pro české a německé výrobce.

Bližší informace a kompletní podklady najdete na <http://www.spkk.cz/35-standard-bez-gmo>.

INFORMACE PRO DOVOZ A VÝVOZ KRMNÝCH PRODUKTŮ V SOUVISLOSTI S BREXITEM

Dovoz

Subjekty dovážející krmné produkty do ČR se budou muset registrovat u ÚKZÚZ jako dovozci. V případě prvotní registrace pro uvádění do oběhu proběhne standardní registrační řízení pro činnost dovozu krmiv. Vydání rozhodnutí o registraci je spojeno s poplatkem 2 000 Kč. V případě schválení provozu pak činí poplatek 3 000 Kč. Pokud je subjekt, pro činnost uvádění do oběhu, již u ÚKZÚZ registrován, proběhne přeregistrace formou změny spojená s poplatkem 500 Kč. Součástí požadavků pro registraci je identifikace zahraničního výrobního nebo dodavatelského provozu a dováženého krmiva včetně jeho složení.

Vývoz

Pro dovoz krmných produktů do UK nejsou avizovány žádné změny související s činností ÚKZÚZ. U vývozu do třetích zemí se předpokládá obecné dodržení potravinového práva, pokud nestanoví jinak orgány dovážející země nebo právní předpisy, normy, zásady správné praxe a jiné právní a správní postupy platné v dovážející zemi. Současné právní předpisy UK jsou v souladu s předpisy EU. V případě požadavku na vystavení certifikátu volného obchodu (Free Sale Certificate) pro vývoz do UK, bude tento vyhotoven pracovníky ÚKZÚZ.

Detailní informace k Brexitu najdete na webu EK (u krmiv „Feed“ je vystavena i ČJ verze):

https://ec.europa.eu/info/relations-united-kingdom/new-normal/consequences-brexit_en

ZÁVĚR

Výroba krmných směsí v roce 2020 byla poznamenána celosvětovou pandemií COVID-19, která způsobila výrazné navýšení cen krmných surovin zahraniční provenience a dlouhé dodací lhůty objednaných krmných komponentů.

Tato zcela výjimečná situace pokračuje v roce 2021, kdy dochází k strmému nárůstu cen obilovin a lokálnímu výskytu aviární influenzy (ptačí chřipky), která decimuje zpočátku malochovy, později i velkochovy rodičovských hejn pekingských kachen, užitkových nosnic a ostatních kategorií drůbeže. Nabídka drůbežího masa, vepřového masa a vajec v Evropě v důsledku uzavřených hotelů, restaurací a stravovacích zařízení převyšuje nad poptávkou a dochází k dovozu masa a vajec za ceny, kterým nemůže domácí produkce konkurovat. Vysoké ceny krmných směsí a snížená celoevropská poptávka po živočišné produkci způsobuje výrazné snížení ekonomického profitu u prvovýrobce. Pro potřeby výroby krmných směsí se snižuje dostupnost určitých doplňkových látek a krmných surovin jako jsou slunečnicové a řepkové extrahované šroty a rostlinné oleje. Vzhledem k možné kontaminaci obilovin mykotoxiny se omezuje zastoupení některých krmných komponent v recepturách krmných směsí. Tato nedostupnost některých krmných surovin způsobuje, že pracovník krmivářského provozu, který provádí optimalizaci krmných směsí, musí do počítačového software zařazovat dostupné a velmi často cenově nevýhodné suroviny. Tímto zásahem dochází k navýšení ceny krmných směsí. Porovnáme-li průměrné ceny krmných směsí za první čtvrtletí roku 2020 s rokem 2021, zjistíme, že ceny krmných směsí určené pro výkrm kuřat se zvýšily o 466 Kč/t, pro nosnice o 304 Kč/t a pro finální výkrm prasat o 267 Kč/t. Lze očekávat, že tyto negativní trendy v živočišné výrobě zůstanou nezměněny minimálně do konce roku 2021.

V roce 2021 se očekává návrh nového právního předpisu pro doplňkové látky. Tato iniciativa, vyzdvihoaná ve strategii Evropské unie „Farm to Fork“ (z farmy na vidličku), se zaměřuje na podporu usnadnění přístupu na trh pro inovativní doplňkové látky, s cílem zachovat welfare a zdraví zvířat a snížit negativní dopady chovu zvířat na životní prostředí. Kromě tohoto záměru bude klíčovou výzvou pro zákonodárce zachovat motivaci dodavatelů doplňkových látek, zvláště generických, nejen k povolování nových látek, ale také k prolongaci povolení existujících doplňkových látek.

Další důležitou otázkou roku 2021 bude hodnocení právních standardů mykotoxinů v krmivech (revize směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 32/2002/EC o nežádoucích látkách v krmivu). Kontaminace obilovin mykotoxiny je v Evropě na vzestupu a mnoho nástrojů používaných farmáři ke kontrole mykotoxinů je ohroženo strategií Evropské unie ohledně výrazného snižování v používání pesticidů a herbicidů v rostlinné výrobě v rámci společné zemědělské politiky. Záměrem návrhu je stanovit přísné maximální limity místo doporučených (směrných) hodnot mykotoxinů v krmivu a tím přispět ke zlepšení zdraví a welfare zvířat. Česká republika podporuje zachování směrných hodnot pro mykotoxiny v krmných surovinách ve formě doporučení Evropské komise. Pokud by v rámci projednávání převládł názor, že se současný stav bude měnit, bude se Česká republika snažit v rámci formulace pozic obhajovat řešení, které by mělo co nejmenší dopad na krmivářství v ČR.

PŘÍLOHY

Dotační politika 2021

Přehled platných právních předpisů

Přehled celních sazeb 2021

Dotační politika 2021

Národní dotace

Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2021 na základě § 1, § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o Zemědělství, ve znění pozdějších předpisů

9.F.m. Demonstrační farmy

Účel dotace

Konzultační a metodická pomoc zemědělským podnikům prostřednictvím sdílení zkušeností, transferem informací o nejnovějších poznatcích a technologiích a jejich využití v oblasti precizního zemědělství, dále šířením informací o opatřeních Programu rozvoje venkova a o aktuálních problémech při realizaci společné zemědělské politiky. Podpora je poskytována v souladu s pokyny.

Předmět dotace

Podpora předávání znalostí v zemědělství zaměřená na pomoc zemědělským subjektům formou názorných praktických ukázek ucelených postupů udržitelných způsobů hospodaření, například postupů a technologií snižujících vodní a větrnou erozi, nadměrné utužování půdy, postupů přispívajících k zadržování vody v krajině nebo prezentujících opatření k přizpůsobení se změně klimatu a zmírnění jejich dopadů, integrovanou ochranu rostlin a ekologické zemědělství. Kritéria pro výběr a hodnocení projektů, předkládaných na MZe (garanta MZe), budou obsažena ve Výzvě k podávání projektů pro rok 2021.

9.H.a. Podpora účasti na mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí pod patronací Ministerstva zemědělství

Účel dotace

Podpora účasti vystavovatelů, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí pod patronací MZe.

Předmět dotace

Úhrada nájmu výstavní plochy bez vybavení, úhrada cestovních nákladů a úhrada registračního poplatku subjektům účastnícím se zahraničních veletrhů a výstav (zemědělských, potravinářských, lesnických a zahradnických), kde má MZe oficiální expozici v období od 1. 6. 2020 do 31. 5. 2021.

Seznam mezinárodních veletrhů a výstav, pro něž je možno podat žádost o dotaci, je uveden pod bodem 9. Seznam mezinárodních veletrhů a výstav, kde má MZe oficiální expozici, a jeho aktualizace je rovněž uvedena na webových stránkách MZe www.eagri.cz.

9.H.b. Podpora účasti na ostatních mezinárodních zemědělských a potravinářských veletrzích a výstavách v zahraničí

Účel dotace

Podpora účasti vystavovatelů, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí, kde nemá MZe oficiální účast.

Předmět dotace

Úhrada nájmu výstavní plochy a stavby stánku, úhrada cestovních nákladů a úhrada registračního poplatku subjektům účastnícím se zemědělských, potravinářských, lesnických a zahradnických veletrhů a výstav v zahraničí (mimo veletrhů s oficiální účastí MZe) v období od 1. 6. 2020 do 31. 5. 2021.

Seznam příkladů mezinárodních veletrhů a výstav, pro něž je možno podat žádost o dotaci, je uveden pod bodem 9. Seznam příkladů mezinárodních veletrhů a výstav. Dotaci lze poskytnout i na další zemědělské či potravinářské veletrhy a výstavy neuvedené ve výčtu, avšak dotaci nelze poskytnout na účast na konferencích, farmářských akcích, street food festivalech, přehlídkách a prezentačních akcích, bazarech apod.

10.D. Podpora evropské integrace nevládních organizací

Účel dotace

Zlepšení efektivnosti a odborné úrovně činnosti nevládních organizací formou podpory integrace v rámci EU.

Předmět dotace

Podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnosti českých stavovských agrárních nevládních organizací případně jejich řádných nebo přidružených členů v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti) a orgánech a organizacích Evropské unie, za které se v rámci tohoto dotačního programu pro rok 2021 považují: mezinárodní nevládní organizace, orgány a organizace Evropské unie.

10.E. Podpora technologických platform v působnosti rezortu Mze

10.E.a. Podpora České technologické platformy pro potraviny

Účel dotace

Podpora činnosti technologické platformy zaměřená na zajištění přenosu informací mezi vědou, výzkumem a podnikatelskou praxí s důrazem na malé a střední podnikání z oblasti výroby potravinářských produktů. Zajištění informační a propagační činnosti sloužící k propagaci cílů, aktivit a výsledků práce platformy a zapojení do národních i evropských struktur zejména Evropské technologické platformy Potraviny pro život.

Předmět dotace

10.E.a.1. Mzdové náklady vztahované k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti.

10.E.a.2. Náklady týkající se zabezpečení a provozu.

10.E.a.3. Náklady vztahované k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost.

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

Účel dotace

Podpora činnosti technologické platformy zaměřená na posílení funkčnosti, budování vnitřní struktury, personálního zajištění a zapojení do národních i evropských struktur a plnění odborně příslušných cílů Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství v letech 2021–2025. Informační a propagační činnost sloužící k propagaci cílů, aktivit a výsledků práce platformy, včetně zajištění přenosu informací

mezi vědou, výzkumem a zemědělskou a podnikatelskou praxí z oblasti ekologického zemědělství a produkce.

Předmět dotace

I0.E.c.1. Mzdové náklady vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti.

I0.E.c.2. Náklady týkající se zabezpečení a provozu.

I0.E.c.3. Náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost.

13. Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu

Účel dotace

Zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů uvedených v Příloze I Smlouvy o fungování EU, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků a krmivářských podniků na evropském trhu, hlavně s ohledem na jakost, nezávadnost a sledovatelnost výrobků. Zabezpečení funkčnosti a účinnosti jakostních systémů. Podpora je poskytována v souladu s AGRI pokyny.

Předmět dotace

Dotaci lze poskytnout na: modernizaci 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 a krmiv, zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí, zavádění technologií souvisejících se sledovatelností potravinářských výrobků a krmiv.

Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s.

(dále jen „PGRLF“) je jedním ze základních pilířů dotační politiky Ministerstva zemědělství. Jde o jeden z nejefektivnějších nástrojů českého zemědělství působící v rámci tzv. „národní pomoci“ (state aid).

PGRLF byl založen na základě usnesení vlády České republiky č. 337 ze dne 23. června 1993, do obchodního rejstříku byl zapsán 16. září 1993. Od 12. 2. 2008 se PGRLF řídí zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

Za dobu svého působení v ČR se stal neodmyslitelnou součástí podpor v resortu zemědělství. Významně pomohl mimo jiné v dobách, kdy bylo nutné zajistit začínajícím subjektům výraznou garanci, aby se pro ně staly úvěry od bank dostupnou formou především zajištění rozšířené produkce.

PGRLF v loňském roce uzavřel s českými zemědělci smlouvy o poskytnutí podpory v celkové výši 2 535 mil. Kč, přičemž ve zmíněném roce 2020 bylo odesláno na účty klientů 2 379 mil. Kč. Tato nejvyšší částka v 27leté historii PGRLF byla konsekvencí nejen navýšených finančních prostředků ze státního rozpočtu (kdy oproti původnímu předpokladu 1 mld. Kč byl rozpočet PGRLF navýšen na 2,1 mld. Kč), ale i příspěví vlastních prostředků samotné společnosti PGRLF. Rekordní se stal rovněž počet přijatých žádostí o podporu, přičemž bylo projednáno celkem 15 867 žádostí.

Hlavním předmětem činnosti PGRLF je v současné době subvencování části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví a průmyslu zabývajících se zpracováním produkce ze zemědělské výroby a podpora ve formě úvěrů poskytovaných PGRLF na investiční financování podniků související se zemědělskou prvovýrobou, lesním hospodářstvím nebo zpracováním dřeva. Dalšími činnostmi PGRLF je finanční podpora pojištění plodin, hospodářských zvířat, lesních porostů nebo produkce lesních školek.

V souvislosti s pandemickou situací v roce 2020 byl podle oddílu 3.1. Dočasného rámce pro opatření

státní podpory na podporu hospodářství při stávajícím šíření koronavirové nákazy COVID-19 (Úřední věstník EU C 91 I, 20. 3. 2020, s. I) schválen program Provoz 2020 – snížení jistiny úvěru.

Programy podpory ve formě subvence části úroků z komerčních úvěrů (snížení úrokového zatížení):

- **Zemědělec** – investiční podpora zaměřená zejména na realizaci dlouhodobých investičních záměrů s ohledem na restrukturalizaci a zvýšení efektivity, modernizaci, snížení výrobních nákladů, zlepšení jakosti a další rozvoj zemědělských subjektů. Podpora nákupu půdy – cílem programu podpory je zpřístupnit pořízení zemědělské půdy jako primárního výrobního prostředku zemědělských prvovýrobců. Tento program byl otevřen od 20. dubna 2020 do 20. července 2020.
- **Lesní hospodář** – cílem programu podpory je vytvořit předpoklady pro rozvoj lesního hospodářství, kdy příjemce podpory investuje zejména do techniky a technologií pro hospodaření v lesích.
- **Zpracovatel dřeva** – cílem programu podpory je zpřístupnit nákup techniky nebo technologií pro zpracování dřeva, které umožní zpracování dřeva a dřevního odpadu v jednotlivých částech výroby.
- **Zpracovatel** – program je určen pro podnikatele, kteří se zabývají zpracováním zemědělských produktů.

Programy podpory ve formě přímé finanční podpory:

Finanční podpora pojištění hospodářských zvířat a plodin Cílem programu podpory je zpřístupnění pojistné ochrany širokému okruhu zemědělců, a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám. Pojištění produkce lesních školek Zpřístupnění pojistné ochrany sadebního materiálu lesních dřevin pěstovaných v lesních školkách.

Finanční podpora pojištění lesních porostů Cílem programu podpory je zpřístupnění pojistné ochrany lesních porostů a tím dosažení vyššího zajištění podnikatelských aktivit proti nepředvídatelným škodám.

Programy podpory ve formě úvěru poskytovaného PGRLF:

Investiční úvěry Zemědělec + podpora na snížení jistiny úvěru – investiční úvěry poskytované PGRLF jsou určeny na pořízení investičního majetku, který souvisí se zemědělskou prvovýrobou s možností jednorázového snížení jistiny úvěru. V roce 2020 byla otevřena celkem dvě kola příjmu žádostí v programu Investiční úvěry Zemědělec, konkrétně se jednalo o 10. a 11. kolo v první polovině roku. Investiční úvěry Lesnictví + podpora na snížení jistiny úvěru – investiční úvěry poskytované PGRLF jsou určeny na pořízení investičního majetku, který souvisí s činnostmi oblasti lesního hospodářství s možností jednorázového snížení jistiny úvěru. Na podzim loňského roku bylo otevřeno již 3. kolo příjmu žádostí v tomto programu.

Program podpory ve formě přímé finanční podpory na snížení jistiny provozních úvěrů:

Provoz 2020 – snížení jistiny úvěru – podpora zemědělským prvovýrobcům ve formě finančních prostředků určených na snížení jistiny provozního úvěru poskytnutého komerčním subjektem. Cílem dočasného programu je snížení provozních nákladů, zvýšení likvidity a eliminace negativních dopadů způsobených mimořádnými opatřeními v souvislosti s pandemií COVID-19. Tento program byl pro žadatele otevřen od 15. června 2020 do 30. září 2020.

Více informací na: <http://www.pgrlf.cz/>

Přehled platných právních předpisů

Aby byla zajištěna vysoká úroveň ochrany spotřebitele v EU, byla legislativa týkající se krmiv sjednocena. Klíčové předpisy, které stanoví hygienická pravidla pro krmivářské provozy, zajišťují dohledatelnost krmiv a stanoví hlavní principy označování a uvádění krmiv na trh, jsou vydány jako přímo použitelná nařízení platná v celé EU.

Požadavky a povinnosti spadající do kompetence členských států jako jsou například podmínky a postupy schvalování a registrace krmivářských provozů, pravidla fungování některých typů provozů, sankce nebo kompetence odborných úřadů.

Přehled v současné době platných nařízení a směrnic EU pro oblast krmiv

(Nejsou uvedena prováděcí nařízení Komise, kterými je povolováno použití doplňkových látek ve výživě zvířat.)

- Směrnice Komise 82/475/EHS ze dne 23. června 1982, kterou se stanoví skupiny krmných surovin, které mohou být použity k označování krmných směsí pro domácí zvířata, v platném znění.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES ze dne 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 ze dne 22. května 2001, o stanovení pravidel pro prevenci, tlumení a eradikaci některých přenosných spongiformních encefalopatií, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 ze dne 22. září 2003 o sledovatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z geneticky modifikovaných organismů a o změně směrnice 2001/18/ES.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 12. ledna 2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS, v platném znění.
- Nařízení Komise (ES) č. 429/2008 ze dne 25. dubna 2008 o prováděcích pravidlech k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, pokud jde o vypracování a podávání žádostí a vyhodnocování a povolování doplňkových látek.
- Nařízení Komise č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě.
- Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádí směrnice Rady

97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a používání krmiv, o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnic Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES, v platném znění.
- Nařízení Komise (EU) č. 574/2011 ze dne 16. června 2011, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální limity dusitanů, melaminu, Ambrosia spp. a o křížovou kontaminaci určitými kokcidiostatiky a histomonostatiky, a kterým se konsolidují přílohy I a II uvedené směrnice.
- Nařízení Komise (EU) č. 619/2011 ze dne 24. června 2011, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv z hlediska přítomnosti geneticky modifikovaného materiálu, u nějž probíhá postup povolování nebo u nějž uplynula platnost povolení.
- Nařízení Komise (EU) č. 68/2013 ze dne 16. ledna 2013 katalog krmných surovin.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/625 ze dne 15. března 2017 o úředních kontrolách a jiných úředních činnostech prováděných s cílem zajistit uplatňování potravinového a krmivového práva a pravidel týkajících se zdraví zvířat a dobrých životních podmínek zvířat, zdraví rostlin a přípravků na ochranu rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, (ES) č. 396/2005, (ES) č. 1069/2009, (ES) č. 1107/2009, (EU) č. 1151/2012, (EU) č. 652/2014, (EU) 2016/429 a (EU) 2016/2031, nařízení Rady (ES) č. 1/2005 a (ES) č. 1099/2009 a směrnic Rady 98/58/ES, 1999/74/ES, 2007/43/ES, 2008/119/ES a 2008/120/ES a o zrušení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 854/2004 a (ES) č. 882/2004, směrnic Rady 89/608/EHS, 89/662/EHS, 90/425/EHS, 91/496/EHS, 96/23/ES, 96/93/ES a 97/78/ES a rozhodnutí Rady 92/438/EHS (nařízení o úředních kontrolách)
- Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/1793 ze dne 22. října 2019 o dočasném zintenzivnění úředních kontrol a mimořádných opatření upravujících vstup určitého zboží z určitých třetích zemí do Unie, kterým se provádějí nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/625 a (ES) č. 178/2002 a kterým se zrušují nařízení Komise (ES) č. 669/2009, (EU) č. 884/2014, (EU) 2015/175, (EU) 2017/186 a (EU) 2018/1660
- Nařízení Komise (EU) 2020/354 ze dne 4. března 2020, kterým se stanoví seznam určených užití krmiv určených ke zvláštním účelům výživy a zrušuje směrnice 2008/38/ES

Přehled doporučení Komise

- Doporučení Komise 2006/576/ES ze dne 17. srpna 2006 o přítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, T-2 a HT-2 a fumonisinů v produktech určených ke krmení zvířat.
- Doporučení Komise 2006/583/ES ze dne 17. srpna 2006 k prevenci a snižování fusariových toxinů v obilovinách a výrobcích z obilovin.
- Doporučení Komise 2011/25/EU ze dne 14. ledna 2011, kterým se stanoví pokyny pro rozlišení mezi krmnými surovinami, doplňkovými látkami, biocidními přípravky a veterinárními léčivými přípravky.
- Doporučení Komise 2013/165/EU ze dne 23. března 2013 ohledně přítomnosti toxinů T-2 a HT-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin.
- Doporučení Komise 2013/711/EU ze dne 3. prosince 2013 o snižování přítomnosti dioxinů, furanů a PCB v krmivech a potravinách.

Právní předpisy EU v oblasti medikovaných krmiv

- Směrnice Rady 90/167/HS ze dne 26. března 1990, kterou se stanoví podmínky pro přípravu, uvádění na trh a používání medikovaných krmiv ve Společenství
- Směrnice 90/167/HS platí v EU od 26. 3. 1990. Po vstupu České republiky do Evropské unie byly články výše uvedené směrnice kompletně transponovány do zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů. V praxi tato směrnice pozbude účinnosti od 28. ledna 2022, kdy vstoupí v účinnost nařízení 2019/4.
- Prováděcí rozhodnutí Komise ze dne 26. 6. 2017 v rámci článku 35 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/82/ES, týkající se registrací veterinárních léčivých přípravků s obsahem „oxidu zinečnatého“, pro perorální podání pro druhy zvířat určené k produkci potravin.

S ohledem na skutečnost, že medikovaná krmiva se zamícháním medikovaných premixů na bázi oxidu zinečnatého jsou v největším rozsahu (co do spotřebovávaných ročních objemů) používána v sektoru chovu prasat, je uveden rovněž tento odkaz na prováděcí rozhodnutí, které bude platné pro členské státy EU, jimž ukládá povinnost zrušit stávající vnitrostátní registrace veterinárních léčivých přípravků s obsahem oxidu zinečnatého ve veterinárních léčivých přípravcích uvedených v příloze I tohoto rozhodnutí. Členský stát může odložit zrušení registrací veterinárních léčivých přípravků uvedených v příloze I, pokud se domnívá, že okamžité zrušení registrací může mít vzhledem k dostupnosti alternativ a vzhledem k vyžadované změně v postupech chovu prasat nepříznivý dopad na jeho území. Ačkoliv Česká republika využila „Článku č. I“ rozhodnutí a odložila zrušení registrací předmětných veterinárních léčivých přípravků o pět let (od 26. 6. 2017), rozhodnutí musí být tedy aplikováno nejpozději od 26. 6. 2022, což povede de facto ke zrušení medikovaných premixů obsahujících oxid zinečnatý k tomuto datu.

Vnitrostátní předpisy ČR

- Zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, tj. ve znění zákona č. 244/2000 Sb., zákona č. 147/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 21/2004 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 553/2005 Sb., zákona č. 214/2007 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 33/2011 Sb., zákona č. 18/2012 Sb., zákona č. 279/2013 Sb., zákona č. 183/2017 Sb., a zákona č. 209/2019 Sb.

Poslední novela zákona o krmivech provedená zákonem č. 209/2019 Sb., měla za úkol zajistit řádné užívání krmiv a jejich kontrolu ve vztahu k novému Nařízení EP a Rady (EU) č. 2017/6250 o úředních kontrolách, které nabylo účinnosti 14. 12. 2019. V současné době se také připravuje novela, která umožní předání kompetencí ke kontrole medikovaných krmiv Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému, který bude nově tuto činnost vykonávat.

- Vyhláška č. 295/2015 Sb., ze dne 27. října 2015 o provedení některých ustanovení zákona o krmivech.

Tato vyhláška zapracovává směrnice EU k nežádoucím látkám. Upřesňuje také náležitosti k žádosti o schválení nebo registraci krmivářského provozu a stanoví metodu k ověření homogennosti vyráběných krmiv, podmínky pro vydání osvědčení o odborné způsobilosti nebo požadavky na pojízdné výrobní krmiv.

Národní právní předpisy pro oblast medikovaných krmiv

- Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů

Zákon o léčivech představuje základní právní rámec pro předepisování, výrobu, uvádění na trh a používání veterinárních léčivých přípravků (včetně medikovaných premixů) a medikovaných krmiv.

Jeho prostřednictvím je do českého právního řádu transponována směrnice Rady 90/167/EHS, která představuje regulační rámec Evropské unie pro medikovaná krmiva. Dosavadní a v roce dotčeném touto zprávou stále aktuálně platná právní úprava definuje medikovaná krmiva jako veterinární léčiva.

Zákon o léčivech řeší dále zejména registraci veterinárních léčivých přípravků pro výrobu medikovaných krmiv – podle současných pravidel výhradně medikovaných premixů – výrobu, přípravu, distribuci a uvádění léčiv do oběhu a to jak v rámci EU, tak ve vztahu ke třetím zemím. Zákon o léčivech dále upravuje předepisování veterinárních léčiv při poskytování veterinární péče, farmakovigilanci veterinárních léčivých přípravků (tedy i medikovaných krmiv) a sběr dat o prodeji veterinárních léčivých přípravků a o množství VLP (medikovaných premixů) použitých při výrobě medikovaných krmiv.

■ Vyhláška č. 229/2008 Sb., o výrobě a distribuci léčiv

Prováděcí vyhláška k zákonu o léčivech upřesňuje požadavky na schválení výrobce léčiv – medikovaných krmiv a podmínky pro správnou výrobní praxi pro výrobu medikovaných krmiv, tj. například systém zabezpečování kvality, požadavky na zaměstnance, předpisovou a záznamovou dokumentaci vztahující se k výrobě a kontrole medikovaných krmiv, vlastní výrobu a kontrolu medikovaných krmiv, nákup medikovaných premixů pro výrobu medikovaných krmiv, označování medikovaných krmiv (etikety), odborné nároky na kvalifikovanou osobu výrobce medikovaných krmiv a další. Dále upřesňuje podmínky pro správnou distribuční praxi medikovaných krmiv a požadavky na schvalování jejich distributorů.

■ Vyhláška MZe č. 25/2020 Sb., o předepisování léčivých přípravků při poskytování veterinární péče

Vyhláška uvádí způsob předepisování léčivých přípravků při poskytování veterinární péče, což zahrnuje i předepisování medikovaných krmiv, údaje uváděné na veterinárním předpisu a pravidla pro používání veterinárních předpisů. V rámci vyhlášky upravuje § 8 požadavky na obsah a členění předpisu pro medikovaná krmiva, počet vyhotovení tohoto předpisu a nakládání s ním. V § 8 odst. 4 je dále uložena povinnost výrobcům medikovaných krmiv předat obsah předpisu prostřednictvím informačního systému Státní veterinární správy (IS SVS) Krajské veterinární správě, která je místně příslušná hospodářství, kde má být medikované krmivo použito.

Odkaz na interaktivní formulář pro předávání informací:

<http://www.uskvbl.cz/cs/inspekce/vyroba-a-kontrola-medikovanych-krmiv/formulae-mk/interaktivniformularmk>.

Povinnost předávat informace o veterinárním předpisu bude v dalším období nahrazena novým systémem pro sběr údajů a prodejích a používání léčiv u zvířat a to v souladu s požadavky stanovenými v nařízeních (EU) č. 2019/6 a č. 2019/4.

■ Vyhláška č. 344/2008 Sb., o používání, předepisování a výdeji léčivých přípravků při poskytování veterinární péče

Předmětná vyhláška upřesňuje požadavky na používání léčivých přípravků při poskytování veterinární péče a to zejména:

§ 2 „Používání léčivých přípravků u zvířat, která produkují živočišné produkty určené k výživě člověka“

§ 3 umožňující použití tzv. kaskády (případně s využitím podání veterinárního léčivého přípravku v režimu mimo rozhodnutí o registraci, tzv. „off-label“). Medikované premixy pro výrobu medikovaných krmiv, se však mohou používat pouze v souladu s rozhodnutím o registraci, tj. není umožněno „off-label“ podání – zde je nutno zohlednit odkaz na § 73 odst. 1 zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech: „Předpis pro medikované krmivo musí být vystaven v souladu s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o registraci příslušného medikovaného premixu“.

Vyhláška dále upravuje požadavky pro vedení záznamů o použití, předepsání a výdeji léčiv u chovatelů a u veterinárních lékařů.

Přehled celních sazeb v roce 2021

Dovozní celní sazby EU platné od 1. 1. 2021

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba	Doplňková jednotka
2301	Moučky, šroty a pelety, z masa, drobů, ryb nebo korýšů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratlých, nezpůsobilé k lidskému požívání; škvarky		
2301 10 00	Moučky, šroty a pelety, z masa nebo drobů; škvarky	bez	-
2301 20 00	Moučky, šroty a pelety, z ryb nebo korýšů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratlých	bez	-
2302	Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, získané po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilí nebo luštěnin		
2302 10	Kukuřičné:		
2302 10 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	44 €/t	-
2302 10 90	Ostatní	89 €/t	-
2302 30	Pšeničné:		
2302 30 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a u nichž podíl propadlý sítem o velikosti otvorů 0,2 mm nepřesahuje 10 % hmotnostních nebo, v opačném případě, u nichž podíl propadlý sítem má obsah popela v sušině 1,5 % hmotnostních nebo větší	44 €/t (!)	-
2302 30 90	Ostatní	89 €/t (!)	-
2302 40	Z ostatního obilovin:		
2302 40 02	Rýžové, s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	44 €/t	-
2302 40 08	Rýžové, ostatní	89 €/t	-
2302 40 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a u nichž podíl propadlý sítem o velikosti otvorů 0,2 mm nepřesahuje 10 % hmotnostních nebo, v opačném případě, u nichž podíl propadlý sítem má obsah popela v sušině 1,5 % hmotnostních nebo větší	44 €/t (!)	-
2302 40 90	Ostatní	89 €/t (!)	-
2302 50 00	Luštěninové:	5,1	-
2303	Škrobářenské zbytky a podobné zbytky, řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady, pivovarnické a lihovarnické mláto a odpady, též ve tvaru pelet:		
2303 10	Škrobářenské a podobné zbytky:		
2303 10 11	Zbytky z výroby kukuřičného šrotu (vyjma koncentrovanou vodu z máčení) s obsahem proteinu, počítáno v sušině; převyšujícím 40 % hmotnostních	320 €/t (!)	-
2303 10 19	Zbytky z výroby kukuřičného šrotu (vyjma koncentrovanou vodu z máčení) s obsahem proteinu, počítáno v sušině; nepřesahujícím 40 % hmotnostních	bez	-
2303 10 90	Ostatní	bez	-
2303 20	Řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady:		
2303 20 10	Řepné řízky	bez	-
2303 20 90	Ostatní	bez	-
2303 30 00	Pivovarnické nebo lihovarnické mláto a odpady	bez	-
2304 00 00	Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrakci sójového oleje	bez	-
2305 00 00	Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrakci podzemnicového oleje	bez	-
2306	Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrakci rostlinných tuků nebo olejů, jiné než čísel 2304 a 2305		
2306 10 00	Z bavlníkových semen	bez	-
2306 20 00	Ze lněných semen	bez	-

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba	Doplňková jednotka
2306 30 00	Ze slunečnicových semen	bez	-
	Ze semen řepky nebo řepky olejky:		
2306 41 00	Ze semen řepky nebo řepky olejky s nízkým obsahem kyseliny erukové	bez	-
2306 49 00	Ostatní	bez	-
2306 50 00	Z kokosových ořechů nebo kopry	bez	-
2306 60 00	Z palmových ořechů nebo jader	bez	-
2306 90	Ostatní		
2306 90 05	Z kukuřičných klíčků	bez	-
2306 90 11	Ostatní; pokrutiny z oliv a jiné zbytky po extrakci olivového oleje; obsahující 3 % hmotnostní nebo méně olivového oleje	bez	-
2306 90 19	Ostatní; pokrutiny z oliv a jiné zbytky po extrakci olivového oleje; obsahující více než 3 % hmotnostní olivového oleje	48 €/t	-
2306 90 90	Ostatní	bez	-
2307 00	Vinný kal; surový vinný kámen:		
	Vinný kal:		
2307 00 11	Mající celkový hmotnostní obsah alkoholu nepřesahující 7,9 % hmotnostní a obsah sušiny nejméně 25 % hmotnostních	bez	-
2307 00 19	Ostatní	1,62 €/kg/tot. alc.	-
2307 00 90	Surový vinný kámen	bez	-
2308 00	Rostlinné látky a rostlinné odpady, rostlinné zbytky a vedlejší produkty, též ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené ani nezahrnuté:		
	Výlisky z hroznů (matoliny):		
2308 00 11	Mající celkový hmotnostní obsah alkoholu nepřesahující 4,3 % hmotnostní a o obsahu sušiny nejméně 40 % hmotnostních	bez	-
2308 00 19	Ostatní	1,62 €/kg/tot. alc.	-
2308 00 40	Žaludy a koňské kaštiny; ovocné výlisky nebo matoliny, jiné než z hroznů	bez	-
2308 00 90	Ostatní	1,6	-
2309	Přípravky používané k výživě zvířat:		
2309 10	Výživa pro psy a kočky, v balení pro drobný prodej:		
2309 10 11	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	bez	-
2309 10 13	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	498 €/t (1)	-
2309 10 15	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t (1)	-
2309 10 19	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t (1)	-
	Obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejvýše 30 % hmotnostních škrobu:		
2309 10 31	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahují méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	bez	-
2309 10 33	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/t (1)	-
2309 10 39	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/t (1)	-
	Obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu:		

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba	Doplňková jednotka
2309 10 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	102 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 90	Ostatní	9,6	-
2309 90	Ostatní:		
2309 90 10	Rozpustné výrobky z ryb nebo z mořských savců	3,8	-
2309 90 20	Výrobky uvedené v doplňkové poznámce ⁽²⁾	bez	-
	Ostatní, včetně premixů		
2309 90 31	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	23 €/t ⁽¹⁾	-
2309 90 33	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	498 €/t	-
2309 90 35	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t	-
2309 90 39	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t	-
2309 90 41	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	55 €/t ⁽¹⁾	-
2309 90 43	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/t	-
2309 90 49	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/t	-
2309 90 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	102 €/t ⁽¹⁾	-
2309 90 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t	-
2309 90 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t	-
2309 90 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t	-
	Ostatní		
2309 90 91	Řepné řízký s přídavkem melasy	12	-
2309 90 96	Ostatní	9,6	

Pramen: Český integrovaný tarif 2021 (EU)

Poznámky: ⁽¹⁾ – celní kvóta WTO

⁽²⁾ Do podpoložky 2309 90 20 patří pouze zbytky z výroby škrobu z kukuřice, ale nepatří do ní tyto zbytky smíchané s výrobky získanými z jiných rostlin nebo s výrobky získanými z kukuřice jiným procesem, než při výrobě škrobu mokrou cestou, obsahující: – odpad z třídění kukuřice používané při mokré cestě v poměru nepřesahujícím 15 % hmotnostních výrobku a/nebo zbytky ze škrobové máčecí vody používané při mokré cestě, včetně odpadů z máčecí vody používané pro výrobu alkoholu nebo jiných produktů z výroby škrobu. Tyto výrobky mohou také obsahovat zbytky po extrakci oleje z kukuřičných klíčků při procesu mokrého mletí. Obsah škrobu u těchto výrobků nesmí převyšovat 28 % hmotnostních v sušině v souladu s metodou uvedenou v příloze III, část L k nařízení Komise (ES) č. 152/2009, obsah tuku nesmí převyšovat 4,5 % hmotnostních v sušině v souladu podle metody uvedené v příloze III, část H, nařízení Komise (ES) č. 152/2009 a obsah proteinů nesmí převyšovat 40 % hmotnostních v sušině v souladu s metodou uvedenou v příloze III, část C k nařízení Komise (ES) č. 152/2009.

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

ISBN 978-80-7434-619-4

Praha 2021