

Výroba krmných směsí v ČR v roce 2021

V průběhu ledna roku 2022 bylo uskutečněno statistické zjišťování Krmiva (MZe) 3-01 „Výroba průmyslových krmiv“. Předmětem zjišťování byla výroba krmných směsí a spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v roce 2021. Obeslány byly všechny zaregistrované subjekty – výrobci průmyslových krmiv registrovaní ke dni 31. prosince 2021 v ČR.

Celková výroba krmných směsí v roce 2021 činila 2 850 171 tun, to znamená, že proti roku 2020 došlo k jejímu nárůstu o 85 121 tun (3,08 %).

Výroba krmných směsí

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro drůbež a prasata, méně pak pro skot, zvířata neurčená k produkci potravin a ostatní zvířata (ovce, kozy, králíci, ryby). Vzhledem k výrobě předcházejícího roku byl zaznamenán v roce 2021 nárůst výroby krmných směsí pro drůbež, prasata, skot a pro zvířata neurčená k produkci potravin. Naopak u výroby krmných směsí pro ostatní zvířata (ovce, kozy, králíci, ryby) došlo k poklesu.

U krmných směsí pro drůbež výroba vzrostla proti roku 2020 o 26 807 tun (2,57 %), pro prasata o 35 540 tun (4,67 %), pro skot o 28 170 tun (4,94 %) a u krmných směsí pro zvířata neurčená k produkci potravin byl identifikován nárůst o 23 150 tun (7,65 %). Krmných směsí pro ostatní zvířata (ovce, kozy, králíci, ryby) bylo v komparaci s rokem 2020 vyrobeno méně o 28 542 tun (32,66 %). V kategorii drůbež byla převážná část vyrobených krmných směsí určena pro brojlerů (49,63 %), v kategorii prasata pro výkrm prasat (72,77 %) a v kategorii skot pro dojnice (65,79 %). Dále bylo zjištěno, že produkce pro uvedení do oběhu pro cizí odběratele výrazně pře-

važuje nad produkcí pro vlastní spotřebu. Produkce pro vlastní spotřebu vzhledem k celkové produkci činila u krmných směsí pro prasata 10,53 %, pro drůbež 2,60 %, pro skot 19,53 % a pro ostatní zvířata 0,45 %.

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2021 byla zjištěna celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí ve výši 2 695 339 tun a došlo tak k jejímu meziročnímu nárůstu o 64 182 tun (2,44 %). Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí byly z krmných surovin obiloviny (62,20 %) s tím, že obiloviny v roce 2021 byly tvořeny z 53,46 % pšenicí,

MEZINÁRODNÍ VÝSTAVA ŽIVOČIŠNÉ PRODUKCE

space.fr
#SPACE2022
@SPACERennes

13.14.15
ZÁŘÍ 2022
RENNES - FRANCIE

SPACE

V CENTRU
CHOVATELSTVÍ

35
LET



Z domova a ze zahraničí

Tab. 1 – Výroba krmných směsí podle jednotlivých druhů zvířat určených k produkci potravin

Období	2017	2018	2019	2020	2021	Index 2021/2020	Rozdíl 2021–2020	
Měřicí jednotka	tis. t	tis. t	tis. t	tis. t	tis. t	%	tis. t	%
Prasata celkem	774,989	764,272	758,627	760,870	796,410	104,67	35,540	4,671
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	704,212	702,754	703,236	699,893	712,538	101,81	12,645	1,807
určené pro vlastní spotřebu	70,777	61,518	55,391	60,977	83,872	137,55	22,895	37,547
Selata	x	93,466	102,782	76,202	82,781	108,63	6,579	8,634
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	88,824	98,050	71,624	74,916	104,60	3,292	4,596
určené pro vlastní spotřebu	x	4,642	4,732	4,578	7,865	171,81	3,287	71,806
Výkrm prasat	x	518,435	515,035	546,613	578,392	105,82	31,779	5,814
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	473,591	472,161	501,451	515,158	102,73	13,707	2,733
určené pro vlastní spotřebu	x	44,843	42,874	45,162	63,235	140,02	18,073	40,019
Chovná prasata	x	135,350	136,631	129,764	126,809	97,72	-2,955	-2,277
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	124,316	126,297	119,010	114,356	96,09	-4,654	-3,911
určené pro vlastní spotřebu	x	11,034	10,334	10,754	12,454	115,80	1,700	15,804
Ostatní	x	17,022	7,131	8,291	4,704	56,73	-3,587	-43,269
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	16,022	6,753	7,808	*	*	*	*
určené pro vlastní spotřebu	x	1,000	0,378	0,483	*	*	*	*
Drůbež celkem	1 009,403	1 064,717	1 061,730	1 044,457	1 071,264	102,57	26,807	2,567
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	976,264	1 032,703	1 029,854	1 015,993	1 043,443	102,70	27,450	2,702
určené pro vlastní spotřebu	33,139	32,014	31,876	28,464	27,821	97,74	-0,643	-2,259
Brojleři	x	552,373	571,272	522,385	531,372	101,72	8,987	1,720
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	533,619	551,734	504,502	513,691	101,82	9,189	1,821
určené pro vlastní spotřebu	x	18,754	19,538	17,883	17,681	98,87	-0,202	-1,130
Odchov kuřat a kuřic	x	158,096	169,348	109,382	98,855	90,38	-10,527	-9,624
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	*	*	*	*	90,49	-10,343	-9,512
určené pro vlastní spotřebu	x	*	*	*	*	71,40	-0,184	-28,599
Nosnice	x	x	x	340,926	361,107	105,92	20,181	5,919
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	x	x	*	*	106,12	20,323	6,123
určené pro vlastní spotřebu	x	x	x	*	*	98,42	-0,143	-1,579
Ostatní	x	354,248	321,110	71,764	79,930	111,38	8,166	11,379
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	353,191	319,977	70,846	79,126	111,69	8,280	11,688
určené pro vlastní spotřebu	x	1,057	1,134	0,918	0,803	87,52	-0,115	-12,483
Skot celkem	532,600	524,656	563,007	569,939	598,109	104,94	28,170	4,943
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	425,125	428,249	462,369	468,350	469,859	100,32	1,509	0,322
určené pro vlastní spotřebu	107,475	96,407	100,638	101,589	128,250	126,24	26,661	26,243
Telata	x	50,145	115,263	53,525	53,048	99,11	-0,477	-0,890
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	45,847	102,313	47,241	45,796	96,94	-1,445	-3,060
určené pro vlastní spotřebu	x	4,298	18,890	6,283	7,253	115,43	0,970	15,428
Výkrm skotu	x	65,004	71,853	90,055	98,795	109,71	8,740	9,705
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	50,797	59,150	79,959	83,766	104,76	3,807	4,761
určené pro vlastní spotřebu	x	14,208	12,704	10,097	15,030	148,86	4,933	48,858
Dojnice	x	360,215	311,904	376,836	387,518	102,84	10,682	2,835
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	283,854	244,046	293,391	294,547	100,39	1,156	0,394
určené pro vlastní spotřebu	x	76,361	67,889	83,445	92,971	111,42	9,526	11,416
Ostatní	x	49,291	65,100	49,523	43,189	87,21	-6,334	-12,790
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	x	47,751	54,995	47,759	41,845	87,62	-5,914	-12,383
určené pro vlastní spotřebu	x	1,540	10,206	1,764	1,316	74,62	-0,448	-25,376
Ostatní zvířata¹	73,426	76,961	70,609	87,393	58,851	67,34	-28,542	-32,660
uváděné do oběhu pro cizí odběratele	73,287	76,430	70,445	87,203	58,586	67,18	-28,617	-32,817
určené pro vlastní spotřebu	0,139	0,531	0,163	0,190	0,265	139,52	0,075	39,515
Celkem krmné směsi	2 390,418	2 430,606	2 453,972	2 462,658	2 524,634	102,52	61,976	2,517

¹ Ostatní zvířata – do r. 2015 zahrnují: směsi pro ryby, koně, králíky, ovce, kozy, lesní zvěř, zvířata v zoologických zahradách, od r. 2016 zahrnují: směsi pro ovce, kozy, králíky, ryby.

x údaj v konkrétním období nebyl sledován *nelze zveřejnit z důvodu ochrany důvěrnosti údajů dle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů

Tab. 2 – Výroba krmných směsí pro zvířata určená k produkci potravin

Období	2017	2018	2019	2020	2021	Index 2021 / 2020	Rozdíl 2021–2020	
Měřicí jednotka	tis. t	tis. t	tis. t	tis. t	tis. t	%	tis. t	%
psi a kočky	268,701	256,995	256,856	275,606	298,436	108,28	22,830	8,284
ptactvo	2,694	3,197	3,163	4,162	4,254	102,23	0,092	2,227
ostatní zvířata ²	16,577	18,317	23,455	22,625	22,847	100,98	0,222	0,982
celkem krmné směsi	287,972	278,509	283,474	302,392	325,537	107,65	23,150	7,654

²ostatní zvířata – od r. 2016 zahrnují: směsi pro koně, lesní zvěř, kožšinová zvířata, laboratorní zvířata, zvířata v zoologických zahradách, ryby.

Tab. 3 – Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

Období	2019	2020	2021	Index 2021/2020	Rozdíl 2021–2020	
Měřicí jednotka	tis. t	tis. t	tis. t	%	tis. t	%
Obiloviny	1615,522	1 621,341	1676,434	103,40	55,093	3,398
pšenice	858,351	855,906	896,148	104,70	40,242	4,702
ječmen	318,119	342,958	370,089	107,91	27,131	7,911
oves	24,004	21,656	28,530	131,74	6,874	31,740
žito a tritikale	56,462	60,703	67,193	110,69	6,490	10,692
kukuřice	354,206	335,446	312,797	93,25	-22,649	-6,752
z toho GM	11,711	3,510	7,541	214,85	4,031	114,852
ostatní	4,380	4,672	0,634	13,58	-4,038	-86,420
Luštěniny	31,143	32,720	31,970	97,71	-0,750	-2,291
hrách	14,796	12,299	12,931	105,14	0,632	5,138
sója	16,080	20,379	*	*	*	*
z toho GM	*	*	*	102,12	0,183	2,117
ostatní	0,267	0,041	*	*	*	*
Mlýnské krmné suroviny	107,962	106,496	103,689	97,36	-2,807	-2,636
krmná mouka	28,774	28,010	27,448	98,00	-0,562	-2,005

MAY 31 - JUNE 2 2022
@ Jaarbeurs
Utrecht, The Netherlands

VICTAM
International 2022

IN CO-LOCATION WITH

grain & rice
EUROPE 2022

VIV

VIV EUROPE



**TO VISIT
FOR FREE
REGISTER NOW
ON-LINE**

**THE WORLD LARGEST DEDICATED EVENT FOR THE
ANIMAL FEED AND FLOUR PROCESSING INDUSTRIES**



Scan the QR code or visit www.victaminternational.com
Register and visit **VICTAM International 2022** for **FREE**

Z domova a ze zahraničí

otruby	74,932	78,362	*	*	*	*
ostatní	4,256	0,124	*	*	*	*
Krmné suroviny z olejnatých semen	531,228	532,867	556,745	104,48	23,878	4,481
sójový extrahovaný šrot	285,939	292,375	295,109	100,94	2,734	0,935
z toho GM	228,809	232,967	257,977	110,74	25,010	10,735
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	164,717	163,451	184,185	112,69	20,734	12,686
z toho GM	3,270	2,293	10,000	436,12	7,707	336,116
slunečnicový extrah. šrot a výlisky	44,982	48,857	44,525	91,13	-4,332	-8,867
oleje	15,581	15,461	20,683	133,78	5,222	33,775
z toho GM	2,808	4,579	3,541	77,32	-1,038	-22,680
ostatní	20,009	12,725	7,053	55,43	-5,672	-44,570
sušené pšeničné mláto	0,333	*	*	344,75	2,120	244,747
ostatní produkty potravinářského průmyslu	79,818	90,658	72,560	80,04	-18,098	-19,963
Krmiva živočišného původu	129,000	129,734	133,095	102,59	3,361	2,591
živočišné moučky	60,471	59,934	61,634	102,84	1,700	2,837
rybí moučka	4,055	4,081	5,845	143,22	1,764	43,224
sušené mléko	0,515	*	*	54,84	-0,244	-45,161
tuky	24,292	24,898	28,717	115,34	3,819	15,340
ostatní	39,667	*	*	5,13	-38,215	-94,873
Úsušky pícnin	14,694	15,618	16,545	105,93	0,927	5,934
Minerální krmiva	96,395	100,857	101,315	100,45	0,458	0,454
Celkem krmné směsi	2 606,095	2 631,157	2 695,339	102,43	64,182	2,439

x údaj nebyl zjišťován jako samostatný ukazatel

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

Tab. 4. – Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí (v tis. tun)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem pro všechna zvířata	13,123	12,610	18,193	15,961	13,869	15,549	17,027	18,228	17,535

Tab. 5 – Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí (v tis. tun)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pro prasata	3,487	3,717	4,112	3,692	4,179	4,205	4,007	3,946	4,552
Pro drůbež	1,123	1,665	1,019	1,404	1,403	*	*	2,861	2,707
Pro skot	7,048	7,166	6,909	7,129	7,242	6,079	6,772	7,789	10,446
Pro ostatní zvířata	1,195	1,433	1,612	2,985	1,129	*	*	1,206	0,379
Celkem	12,853	13,981	13,652	15,210	13,953	15,551	17,574	15,802	18,085

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

z 22,08 % ječmenem, z 18,66 % kukuřicí, z 4,04 % žitem a tritikale a z 1,70 % ovsem. U obilovin byl ve srovnání s rokem 2020 zaznamenán nárůst celkové spotřeby k výrobě krmných směsí o 55 093 tun (3,40 %), z toho bylo zjištěno navýšení u pšenice o 40 242 tun (4,70 %), u ječmene o 27 131 tun (7,91 %), u ovsa o 6874 tun (31,74 %) a u žita a tritikale

o 6490 tun (10,69 %). K poklesu došlo naopak u kukuřice o 22 649 tun (6,75 %) a u ostatních obilovin o 4038 tun (13,58 %). Podíl geneticky modifikovaných surovin použitých k výrobě krmných směsí činil u sójového extrahovaného šrotu 87,42 %, u olejů 17,12 %, u řepkového extrahovaného šrotu a výlisků 5,43 % a u kukuřice 2,41 %. Podíl geneticky modifikovaných

surovin u sóji není uveden z důvodu ochrany důvěrnosti údajů podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

*Zdroje: Oddělení státní statistické služby MZe
Bc. Carla Cizova, MBA,
Spolek pro komodity a krmiva*