



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Výsledky analýz krmiv za rok 2014

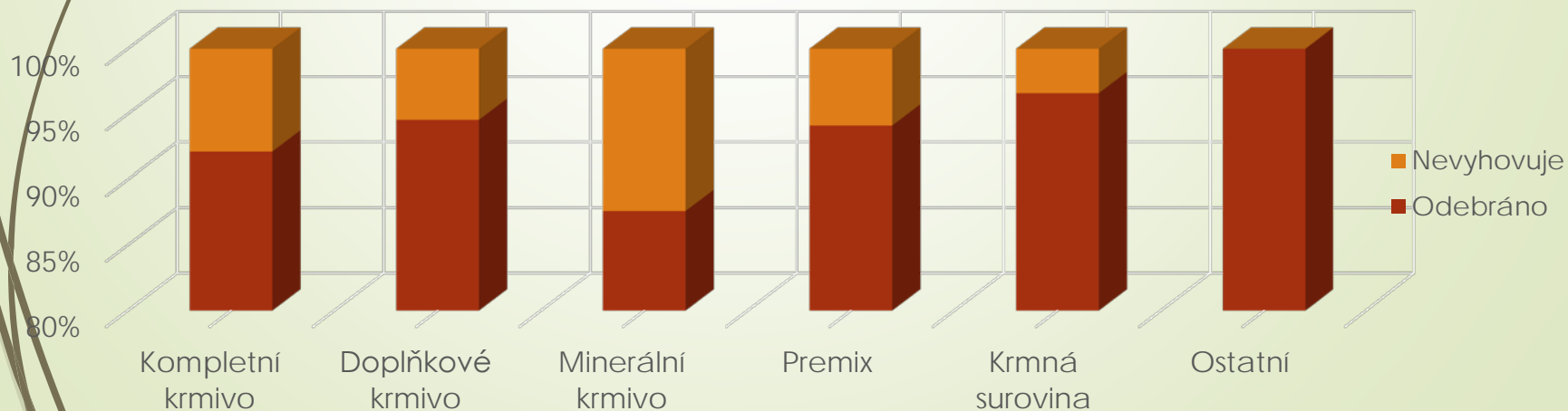


Úřední kontrola krmiv v roce 2014

- ÚKZÚZ vyhodnotil 1565 vzorků krmiv
- jako nevyhovující bylo posouzeno 106 vzorků krmiv (6,8%)
- u vzorků krmiv bylo zjištěno 238 nevyhovujících znaků
- nejčastější příčiny negativního hodnocení vzorků krmiv jsou uvedeny v prezentaci

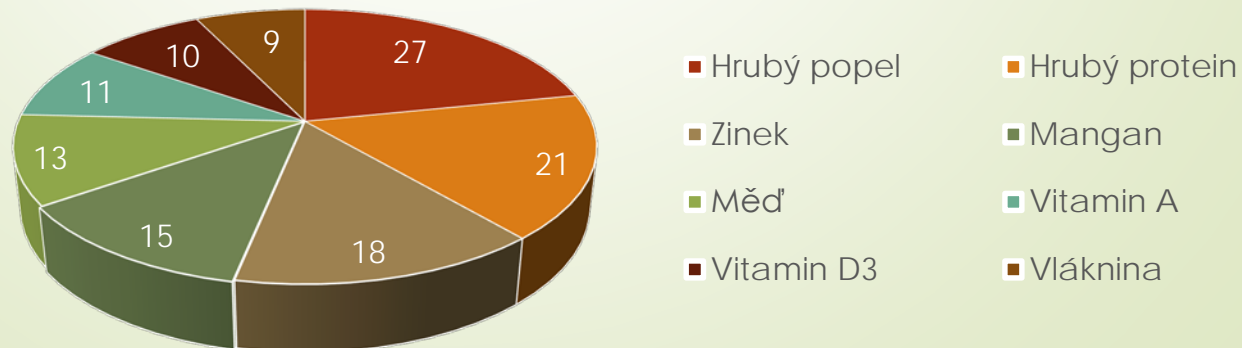
Analýza hodnocených vzorků krmiv

Druh krmiva	Počet hodnocených	Počet nevyhovujících	Podíl nevyhovujících
Kompletní krmivo	667	57	8,6 %
Doplňkové krmivo	295	17	5,8 %
Minerální krmivo	99	14	14,1 %
Premix	48	3	6,3 %
Krmná surovina	426	15	3,5 %
Ostatní	30	0	0 %
Celkem	1565	106	6,8 %



Analýza nevyhovujících znaků krmiv

Nevyhovující znak	Počet nevyhovujících vzorků	Četnost nevyhovujících vzorků
Hrubý popel	27	11,3 %
Hrubý protein	21	8,8 %
Zinek	18	7,6 %
Mangan	15	6,3 %
Měď	13	5,5 %
Vitamin A	11	4,6 %
Vitamin D3	10	4,2 %
Vláknina	9	3,8 %



Kompletní krmiva

Nevyhovující znak	Počet nevyhovujících	Relativní četnost nevyhovujících (%)
Hrubý popel	17	2,5
Zinek	14	2,1
Hrubý protein	13	2,0
Mangan	11	1,7
Měď	8	1,2
Vláknina	6	0,9
Methionin	6	0,9
Vitamin A	5	0,8

Doplňková krmiva

Nevyhovující znak	Počet nevyhovujících	Relativní četnost nevyhovujících (%)
Hrubý protein	7	2,4
Hrubý popel	7	2,4
Vápník	4	1,4
Vitamin A	3	1,0
Vláknina	2	0,7
Hořčík	2	0,7
Močovina	2	0,7

Minerální krmiva

Nevyhovující znak	Počet nevyhovujících	Relativní četnost nevyhovujících (%)
Vitamín D3	6	6,1
Hořčík	6	6,1
Měď	3	3,0
Zinek	3	3,0
Vitamin E	3	3,0
Hrubý popel	3	3,0
Fosfor	2	2,0
Mangan	2	2,0
Jód	2	2,0

Premixy

Nevyhovující znak	Počet nevyhovujících	Relativní četnost nevyhovujících (%)
Mangan	2	4,7
Železo	2	4,7
Měď	1	2,1
Kobalt	1	2,1
Selen	1	2,1
Vitamin A	1	2,1
Vitamin D3	1	2,1
Robenidin hydrochlorid	1	2,1

Krmné suroviny

Nevyhovující znak	Počet nevyhovujících	Relativní četnost nevyhovujících (%)
Sodík	6	1,4
Draslík	3	0,7
Vlhkost	2	0,5
Hrubý protein	1	0,2
Nerozpustné nečistoty v tuku	1	0,2
Hrubý popel	1	0,2
Hrubá vláknina	1	0,2

Porušení bezpečnostních znaků – kontaminace léčivy

- ▶ Celkem odebráno 36 vzorků krmiv, z toho bylo 5 vzorků nevyhovujících

Krmivo	Léčivo	Nalezená hodnota (maximální obsah) v mg/kg
KKS pro selata (ČOS)	Sulfadimidin	4,39 (1,5)
KKS pro selata (ČOS)	Chlortetracyklin	3,65 (3)
	Sulfamerazinum	3,42 (3)
KKS pro selata (ČOS)	Sulfadimidin	2,21 (1,5)
KKS pro odchov prasat	Sulfamethoxazolum	5,16 (4)
KKS pro předvýkrm prasat	Sulfamethoxazolum	20,10 (4)
	Trimethoprimum	4,777 (0,8)

Porušení bezpečnostních znaků – kokcidiostatika

- Celkem odebráno 240 vzorků krmiv, z toho bylo 5 vzorků nevyhovujících
- Ve dvou případech se jednalo o překročení křížové kontaminace a u zbytku vzorků šlo o nedodržení minimálního/maximálního povoleného množství nebo deklarované hodnoty

Krmivo	Kokcidiostatika	Nalezená hodnota (min./max. obsah) v mg/kg
KKS pro užitkové nosnice	Robenidin	3,435 (max. 0,7)
KKS pro výkrm prasat	Narasin	5,31 (max. 2,1)
KKS pro výkrm králíků	Robenidin	38,87 (min. 50)
KKS pro výkrm kuřat	Narasin	69,83 (max. 50)
	Nikarbazin	79,85 (max. 50)
Premix pro králíky	Robenidin	9580 (11900)

Podíl nevyhovujících vzorků krmiv

Hodnoceno Nevyhovělo
Podíl nevyhovujících

	Kompletní krmiva	Doplňková krmiva	Minerální krmiva	Premixy	Mléčné směsi
Skot	18 0 % 0	213 3,8 % 8	63 14,3 % 9	4 25 % 1	
Prasata	282 3,2 % 9	12 16,7 % 2	24 16,7 % 4	14 7,1 % 1	
Drůbež	191 8,4 % 16	5 0 % 0	6 0 % 0	15 0 % 0	
Králíci	41 17 % 7	2 0 % 0	1 0 % 0	3 33,3 % 1	
Koně		12 33,3 % 4			
Telata		30 0 % 0		1 0 % 0	14 14,3 % 2
Selata	41 24,4 % 10	5 0 % 0		1 0 % 0	
PET food	62 21 % 13	3 33,3 % 1	1 0 % 0	3 0 % 0	
Ostatní	32 6,3 % 2	12 15,4 % 2	4 25 % 1	7 0 % 0	2 0 % 0



Závěr

- Počet zjištěných nevyhovujících vzorků krmiv v rámci úřední kontroly ÚKZÚZ v roce 2014 odpovídá výsledkům z předchozích let.
- Zvýšenou pozornost je vhodné věnovat výrobě minerálních krmiv a premixů, u kterých je zjišťována vysoká četnost nevyhovujících vzorků.



Děkuji za pozornost

