



# VÝSLEDKY ÚRADNÝCH KONTROL POTRAVIN NA SLOVENSKU ZA ROK 2017



*prof. MVDr. Jozef Bíreš DrSc.,  
ústredný riaditeľ  
hlavný veterinárny lekár SR*

# OBSAH PREDNÁŠKY

- *aktuálny stav v zdravotnej bezpečnosti a kvalite potravín na Slovensku a v krajinách EÚ*
- *potravinové nebezpečenstvá*
- *výsledky úradných potravín na Slovensku*



# STAV ZDRAVOTNEJ BEZPEČNOSTI POTRAVINOVÉHO REŤAZCA V EÚ

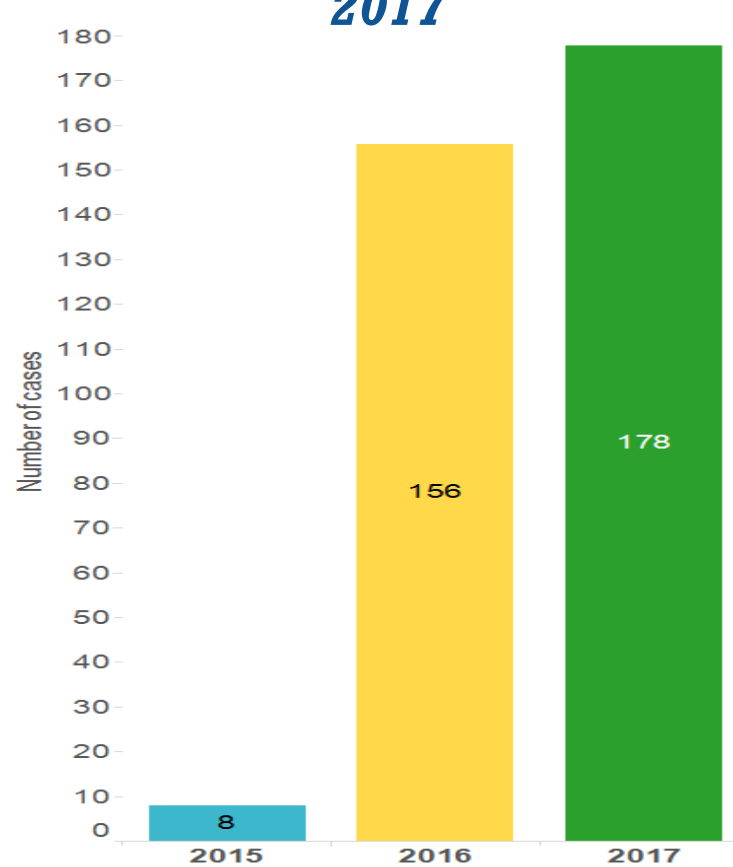
- *Nariadenie o úradných kontrolách (finalizácia sekundárnej legislatívy DA, IA- 14.12.2019)*
- *Zabezpečenie úradných kontrol na každom stupni potravinového reťazca*
- *Obchod s tretími krajinami*
- *Rýchly systém informácií (kooperácia RAPID-AAC)*
- *Potravinové podvody*
- *Netradičné zdroje potravín*





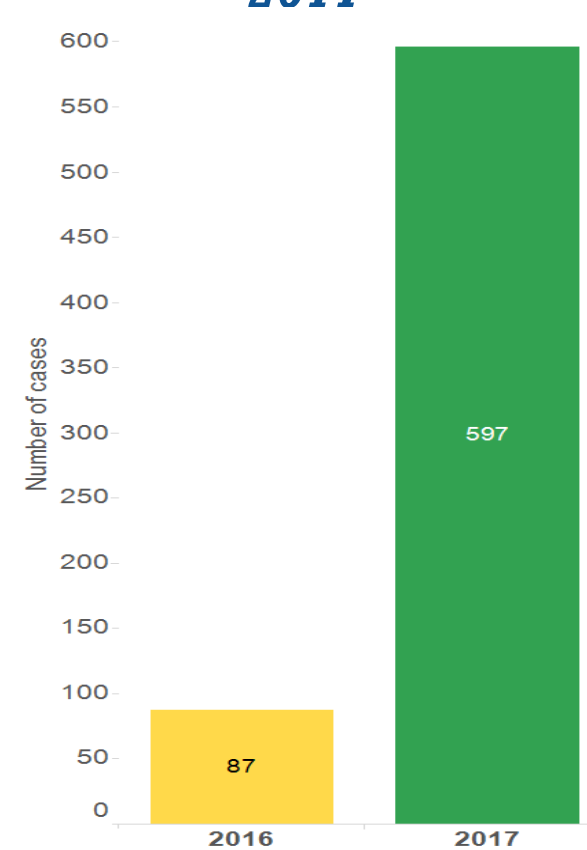
European  
Commission

## ***Food Fraud: 178 cases in 2017***



Creation date  
■ 2015  
■ 2016  
■ 2017

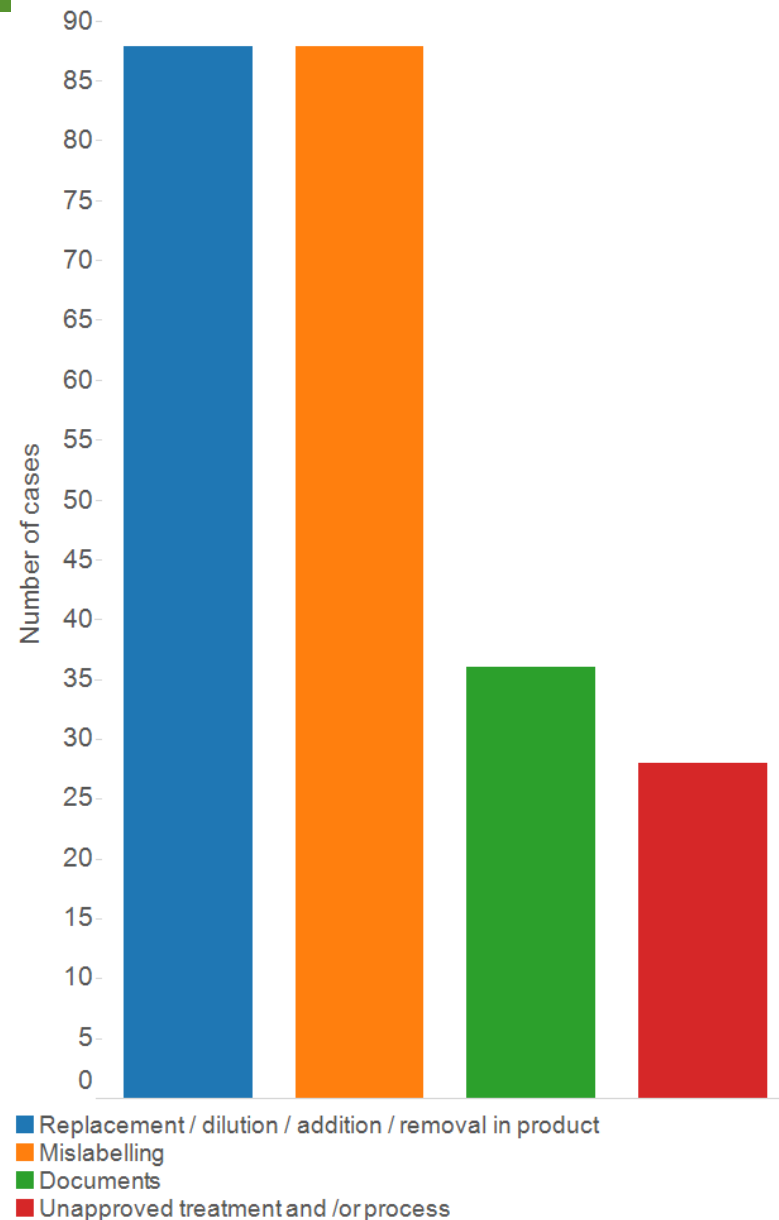
## ***Non-Compliances: 597 cases in 2017***



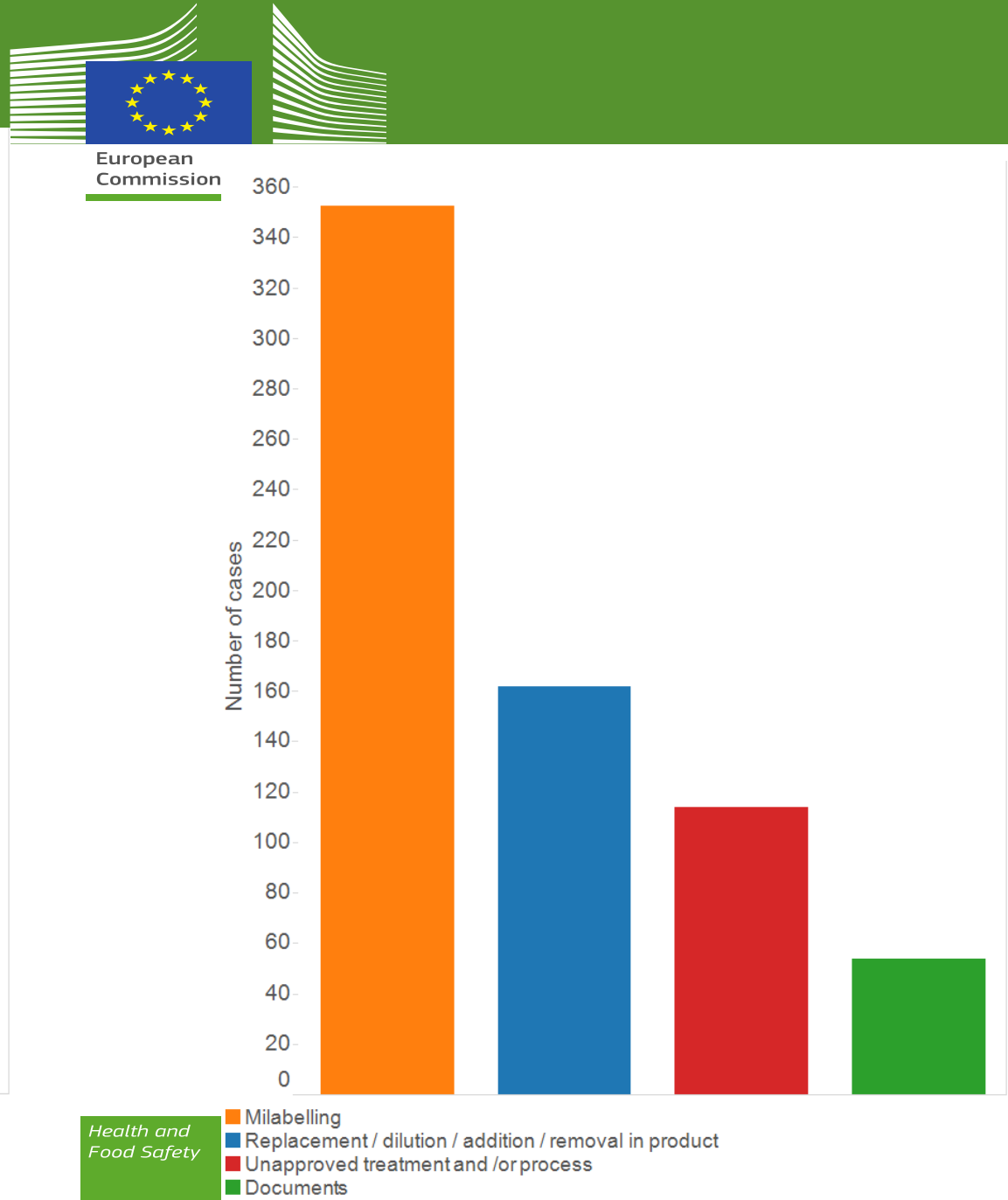
Creation date  
■ 2016  
■ 2017



## Most common fraudulent practices in 2017



## Most common Non-Compliances in 2017



# KAUZA S BRAZÍLSKYM MÄSOM



- *napĺňa všetky charakteristiky potravinového podvodu*

*(chemická úprava mäsa za účelom zakrývania nedostatkov v zdravotnej bezpečnosti a kvalite mäsa so súhlasom orgánov úradnej kontroly s cieľom získať finančný zisk)*

- *zlyhanie úradnej kontroly a oneskorenej komunikácie na národnej a medzinárodnej úrovni vrátane s EK o potravinovom nebezpečenstve*

- *Brazília jeden s najväčších svetových producentov a vývozcov mäsa*

*(4 837 výrobcov a spracovateľov mäsa , 260 subjektov autorizovaných pre export do EÚ, r. 2016 843 000 vývozov mäsa a mäsových produktov, z toho 184 s nedostatkami)*

- *Podvodné praktiky v potravinárskom priemysle pokračujú-*



# KAUZA S BRAZÍLSKYM MÄSOM

- **ŠVPS SR nariadila celoslovenské kontroly na každom stupni potravinového reťazca už pri mediálnom prepuknutí škandálu**
- **pozastavených na predaj 355 produktov**  
**(mäso a mäsové produkty- 40 HD, 315 hydina)**
- **odobratých 113 vzoriek na laboratórne vyšetrenie , enie,  
senzorické, chemické, mikrobiologické vyšetrenie)**
- **nevyhovujúce vzorky- 2 druhy zo zakázaného brazílskeho  
závodu, 16 kuracích pečienok, 11 kuracích mias**

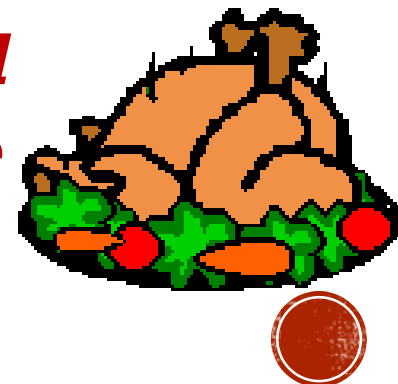




# ***CIELENÁ KONTROLA NA PRODUKTY ŽIVOČÍŠNEHO PÔVODU VYROBENÉ V BRAZÍLI***

<b><i>Počet vykonaných kontrol</i></b>	<b><i>2755</i></b>
<b><i>Počet kontrol s nedostatkami</i></b>	<b><i>21</i></b>
<b><i>Odobratých vzoriek</i></b>	<b><i>106</i></b>
<b><i>Nevyhovujúcich vzoriek</i></b>	<b><i>38</i></b>

***Zistená prítomnosť Salmonella Mbandaka, Salmonell  
Heidelberg, senzorické zmeny a nesprávne označenie***





# VZORKA KURACÍCH PEČENÍ SO ZBYTKAMI ŽLČOVÉHO MECHÚRA A FARBÍV V RÔZNOM ŠTÁDIU ROZKLADU





# **VZORKA KURACÍCH PEČENÍ SO ZBYTKAMI ŽLČOVÉHO MECHÚRA A FARBÍV S RÔZNYM STUPŇOM ROZKLADU**



# KAUZA-FIPRONIL

- *Príklad zlyhania farmaceutického dozoru pri výrobe , registrácii a aplikácii veterinárnych liekov na farme*
- *Zlyhanie výstražného varovného systému v rámci krajín EÚ (RAPID/AAC)*
- *Neštandardné riešenie pri sťahovaní nebezpečných výrobkov z európskeho trhu (vajcia, vaječné výrobky)*
- *Problematická vystopovateľnosť rizikových výrobkov*
- *Odhalenie zvláštnych praktík vo verejnom stravovaní a prevádzkach na výrobu čerstvých pokrmov (napr. šaláty, výrobky z „čerstvých vajec“)*



# FIPRONIL



<b>Počet vykonaných kontrol</b>	<b>378</b>
<b>Počet kontrol s nedostatkami</b>	<b>74</b>
<b>Odobraté vzorky vajec</b>	<b>32</b>
<b>Odobraté vzorky chladeného hydínového mäsa</b>	<b>27</b>
<b>Odobraté vzorky hydínového mäsa mrazeného, hlbokozmrazeného</b>	<b>33</b>
<b>Odobraté vzorky vaječných výrobkov z vajec</b>	<b>86</b>
<b>Odobratých vzoriek spolu</b>	<b>178</b>
<b>Nevyhovujúcich vzoriek</b>	<b>7</b>

zistená prítomnosť fipronilu s nameranou hodnotou nad MRL tzn. nad 0,005 mg/kg, bifentrinu, cypermenthrinu a diazinonu.

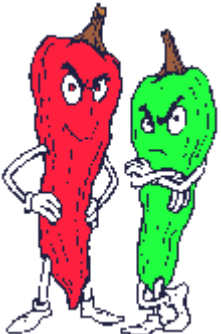


# DUÁLNA KVALITA POTRAVIN



- *fenomén dvojakej kvality sprevádzajúci otvorený trh s potravinami v EÚ*
- *spotrebiteľ na Slovensku (Maďarsko, Slovinsko, Lotyšsko, Bulharsko, Rumunsko, Litva...)*

*vníma dvojakú kvalitu identických potravín negatívne*



- *štandardy na kvalitu potravín s rovnakým názvom a označením nepoznajú regionálne rozdiely, napr. chute spotrebiteľa*





# DUÁLNA KVALITA POTRAVÍN (AKTUÁLNY STAV)



- *Odborný, politický a sociálny problém*
- *Finalizácia spoločnej metodológia- v pracovnej podobe ukončená*
- *Vyhodnocovania projektov na kontrolu duálnej kvality*
- *Návrh na zmenu legislatívy-nekalé obchodné praktiky- predložený návrh novely*





# DUÁLNA KVALITA POTRAVÍN (VÝSLEDKY ANALÝZ)

- *rozdiely v zložení (náhrada živočíšnych tukov, suroviny s nižším podielom tuku, rozdiely v obsahu mäsa, náhrada cukru sladidlami, ovocnej zložky farbivom a ovocnou arómou, kvalita balenia produktu, kvalitatívne ukazovatele suroviny, atď'.)*
- *hmotnosť pevného podielu, rozdielna chuť, farba, vôňa výrobkov*





# ***Duálna kvalita potravín***



***Rakúsko***



***Slovensko***

# ***Duálna kvalita potravín***



***Rakúsko***



***Slovensko***

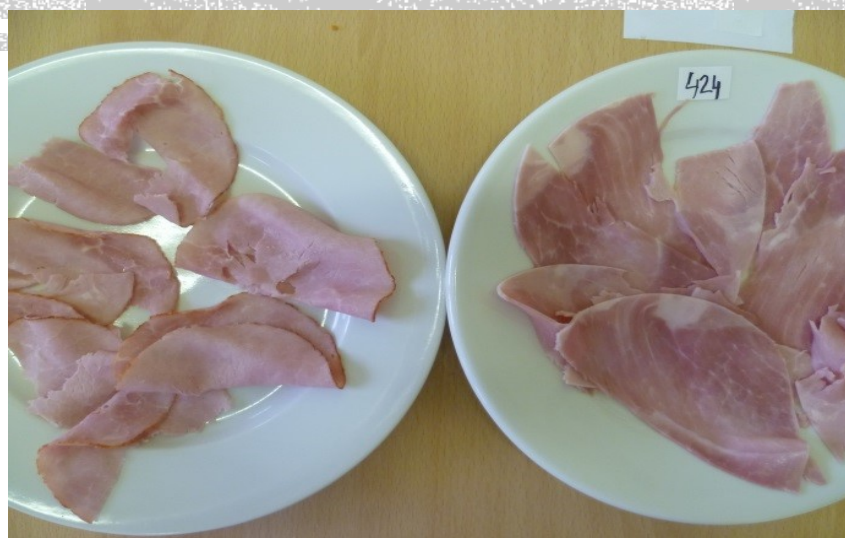




# ***Duálna kvalita potravín***



***Rakúsko***



***Slovensko***



# CHRÁNENÉ VÝROBKY

*Skalický trdelník (CHZO)*

*Výsledky ÚK*

- ***Nedodržania receptúry***
- ***Náhrada niektorých zložiek***
- ***Pozastavenie certifikácie u troch výrobcov, neskôr na vlastnú žiadosť odobranie dvom***



# CHRÁNENÉ VÝROBKY



## *Spišské párky (ZTŠ)*

### *Výsledky úradných kontrol*

- *Nedodržanie receptúry v zložení*
- *Prítomnosť nežiadúcich látok*
- *Porušenie u 6 výrobcov, u jedného pozastavenie certifikátu...v súčasnosti výrobcovia splňajú požiadavky chránených výrobkov???*





# VÝSLEDKY ÚRADNÝCH KONTROL POTRAVIN NA SLOVENSKU ZA ROK 2017



# CELKOVÝ POČET ÚRADNÝCH KONTROL POTRAVÍN R. 2017



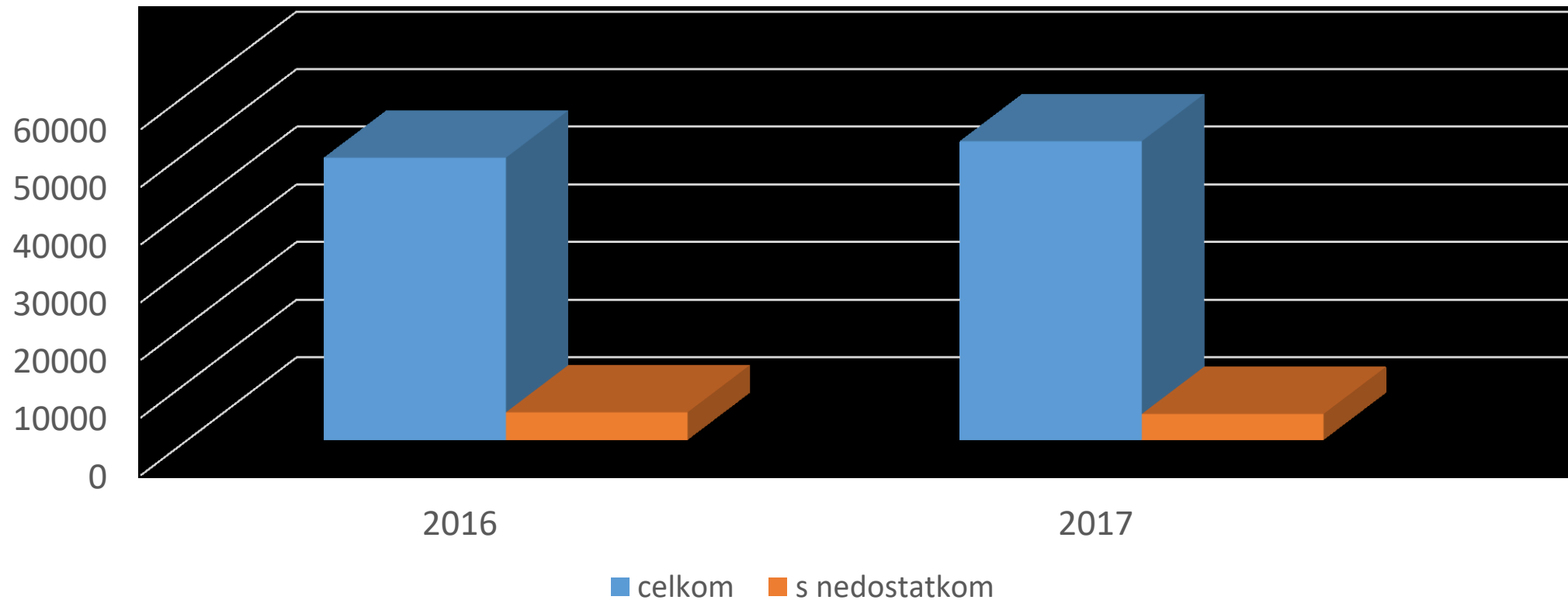
<b><i>Druh kontroly</i></b>	<b><i>Počet kontrol</i></b>	<b><i>Percento podľa druhu kontroly</i></b>	<b><i>Počet kontrol s nedostatkami</i></b>	<b><i>Percento kontrol s nedostatkami z celkového počtu za obdobie</i></b>
<b><i>S P O L U</i></b>	<b><i>51 755</i></b>	<b><i>8,6</i></b>	<b><i>4 455</i></b>	<b><i>8,6</i></b>
<b><i>bežné kontroly</i></b>	<b><i>50 025</i></b>	<b><i>7,7</i></b>	<b><i>3 839</i></b>	<b><i>7,4</i></b>
<b><i>mimo pracovnej doby (CK č. 255)</i></b>	<b><i>1 730</i></b>	<b><i>35,6</i></b>	<b><i>616</i></b>	<b><i>1,2</i></b>





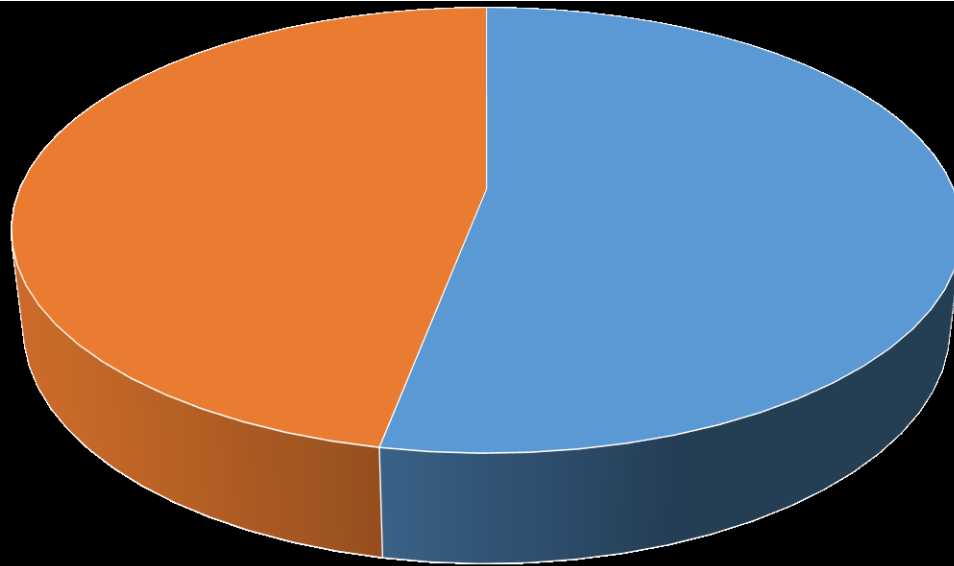
# POROVNANIE POČTU KONTROL POTRAVÍN RASTLINNÉHO PÔVODU ZA ROKY 2016 AŽ 2017

Počet kontrol za roky 2016 až 2017



# PORUŠENOSTĚ PŘI ÚŘADNÝCH KONTROLÁCH POTRAVIN V ROKOCH 2016 AŽ 2017

Porušenost v procentách



■ rok 2016 ■ rok 2017




# POČET VŠETKÝCH ÚRADNÝCH KONTROL POTRAVIN V UVEDENOM OBDOBÍ



č. riadku	Popis	Kontroly spolu	Prvo-výrobci	Výrobci a baliarne	Distribútori a dopravci, dovozci	Veľko - obchodné sklady	Hyper a super markety	Stredné predajne	Malé predajne	Výrobci predávajúci hlavne vo svojej predajni	Ostatné
1	Úradné kontroly SPOLU	51 755	841	7 428	2 764	3 298	7 695	14 783	13 379	1 018	549
2	percento vykonaných kontrol na jednotlivom stupni potravinového reťazca z celkového počtu kontrol		1,6	14,4	5,3	6,4	14,9	28,6	25,8	1,9	1,1
3	..... z toho ÚK s NEDOSTATKAMI	4 455	12	404	30	170	860	1 624	1 195	67	93
4	..... percento kontrol s nedostatkami na jednotlivých stupňoch potravinového reťazca	8,6	1,4	5,4	1,1	5,2	11,2	10,9	8,9	6,6	16,9



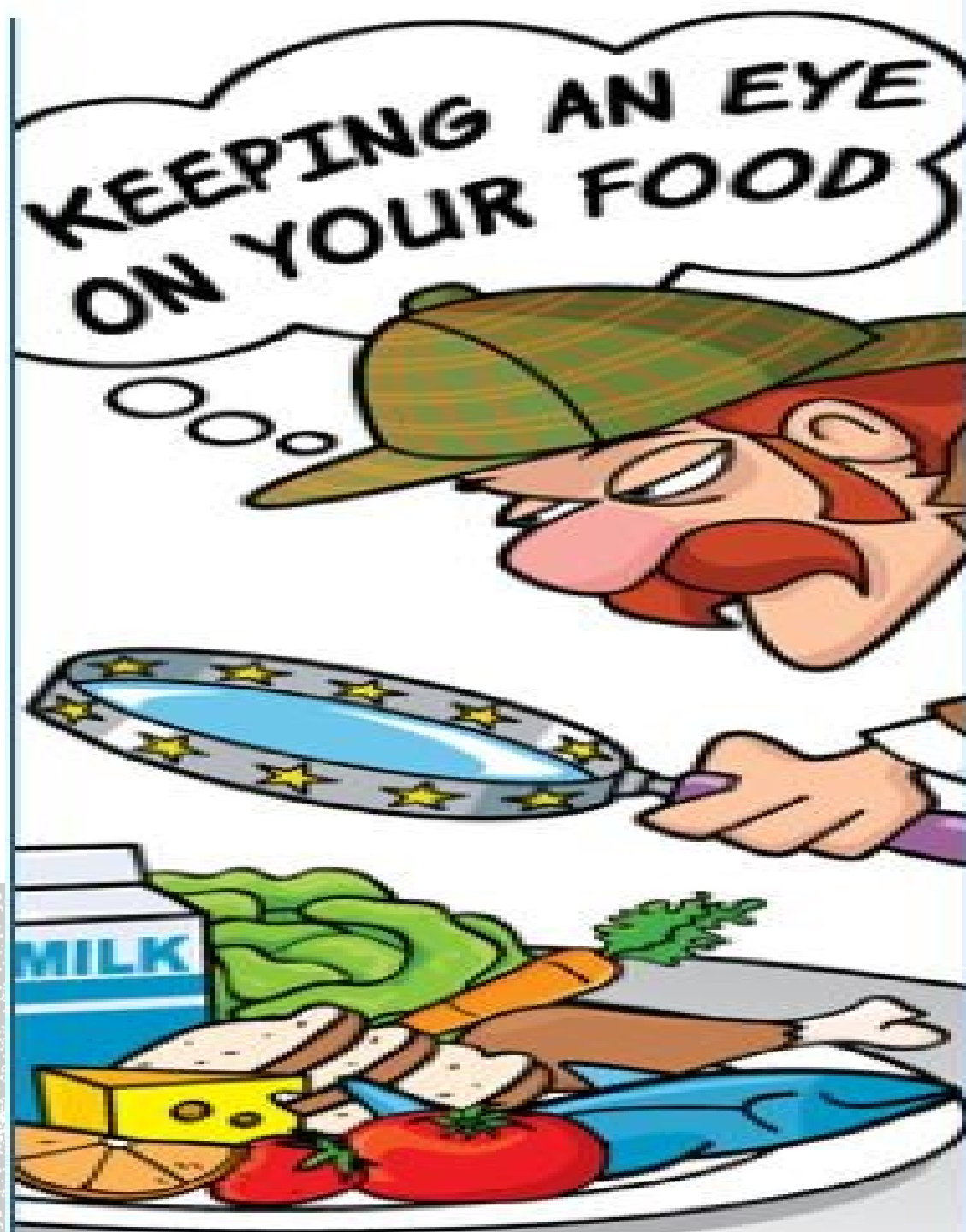
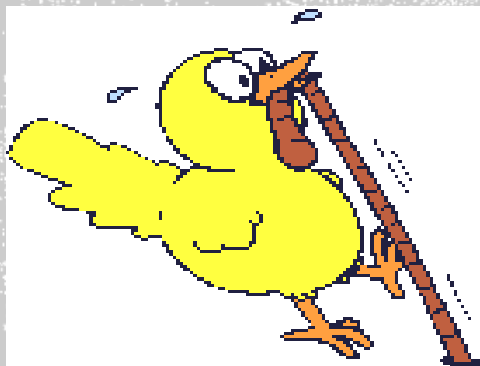
# NEVYHOVUJÚCE VZORKY ZA ROK 2017

<b>Komodity</b>		<b>Nevyhovujúce vzorky</b>
<b>Mlieko a výrobky z mlieka</b>		77
<b>Mäsové výrobky</b>		75
<b>Hydinové mäso a králičie mäso</b>		33
<b>Spracované ovocie a zelenina</b>		27
<b>Nealkoholické nápoje</b>		21
<b>Ryby a rybie výrobky</b>		20
<b>Čokoláda a cukrovinky</b>		15
<b>Pekárenské výrobky</b>		14
<b>Škrupinové ovocie</b>		13
<b>Pivo</b>		10

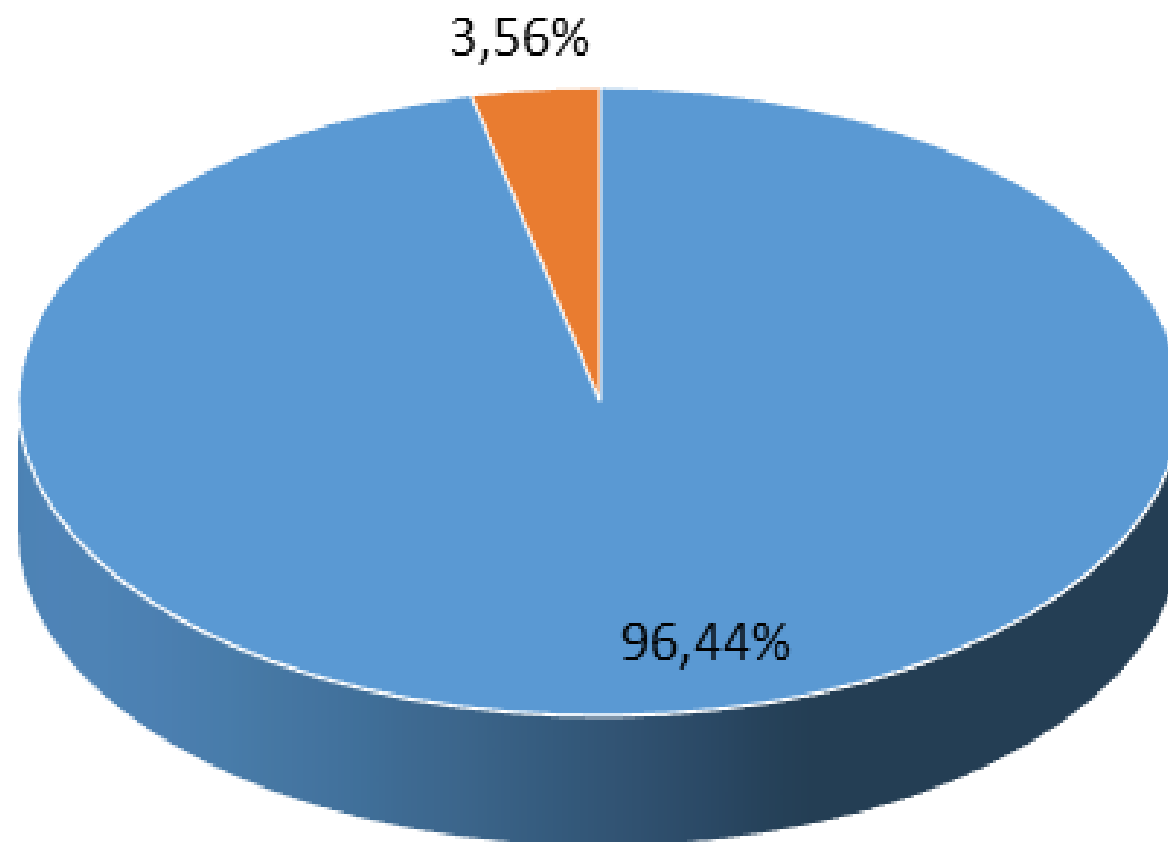
# NEVYHOVUJÚCE VZORKY ZA ROK 2017

<b><i>Trvanlivé pečivo</i></b>		<b>10</b>
<b><i>Mäso domácich kopytníkov</i></b>		<b>8</b>
<b><i>Ovocné víno, sladové víno, medovina</i></b>		<b>8</b>
<b><i>Med a výrobky z medu</i></b>		<b>8</b>
<b><i>Lieh a liehoviny</i></b>		<b>7</b>
<b><i>Vajcia a vaječné výrobky</i></b>		<b>7</b>
<b><i>Cestovinárske výrobky</i></b>		<b>6</b>
<b><i>Čerstvá zelenina</i></b>		<b>6</b>
<b><i>Miešané nápoje</i></b>		<b>5</b>
<b><i>Cukrárske výrobky</i></b>		<b>5</b>

# POTRAVINY ŽIVOČÍŠNEHO A RASTLINNÉHO PŮVODU



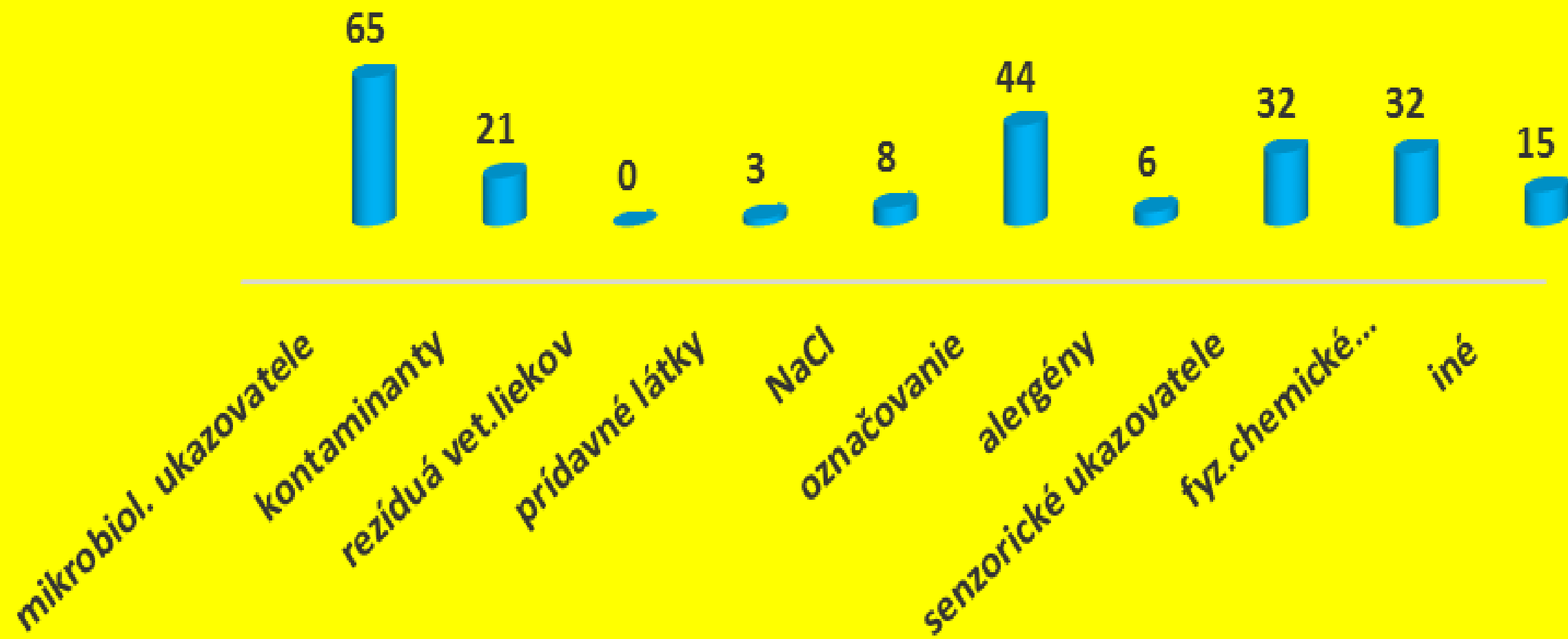
# Prehľad výsledkov vyšetrení potravín živočíšneho pôvodu v roku 2017



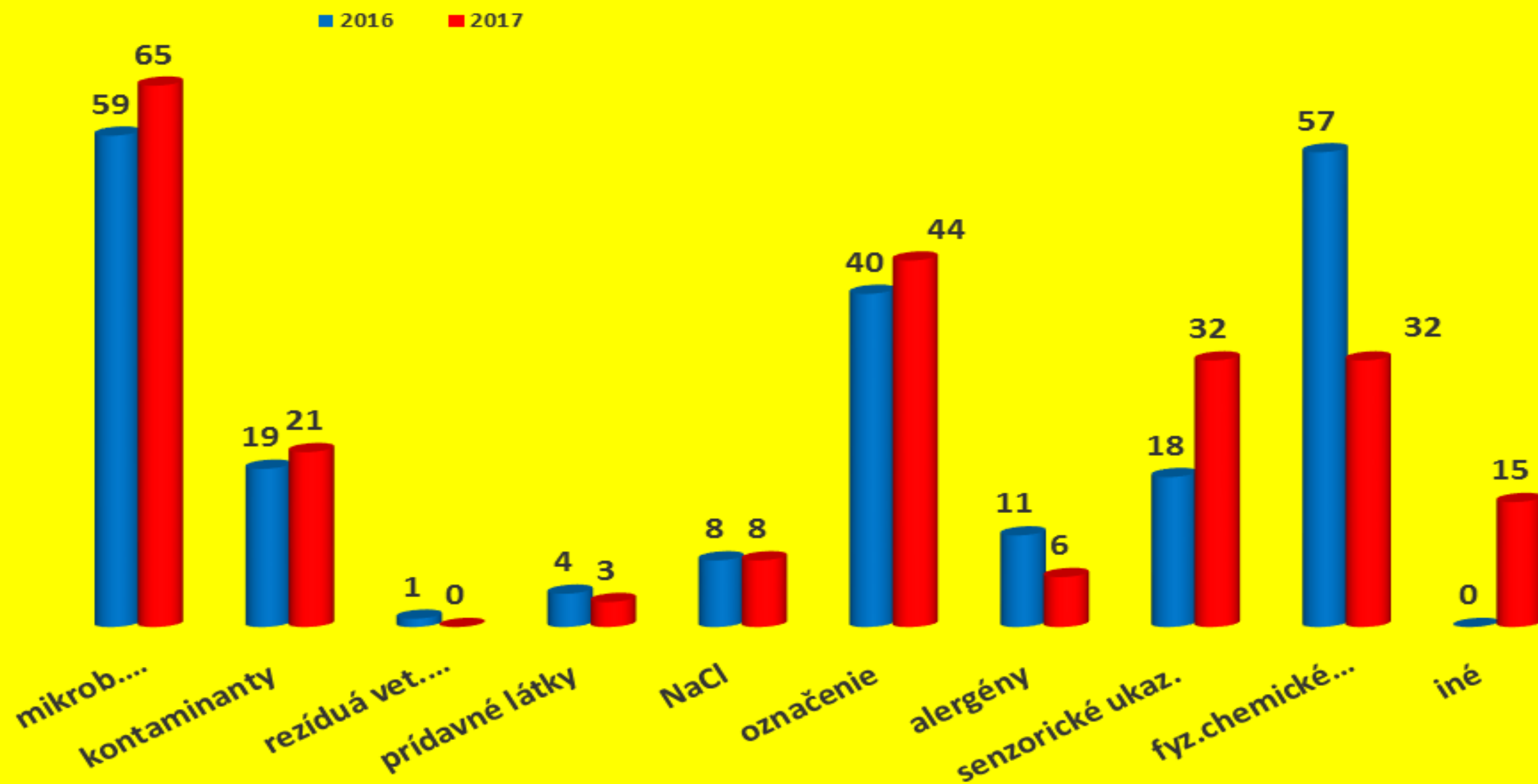
■ vyhov. vz. ■ nevyh. vz.



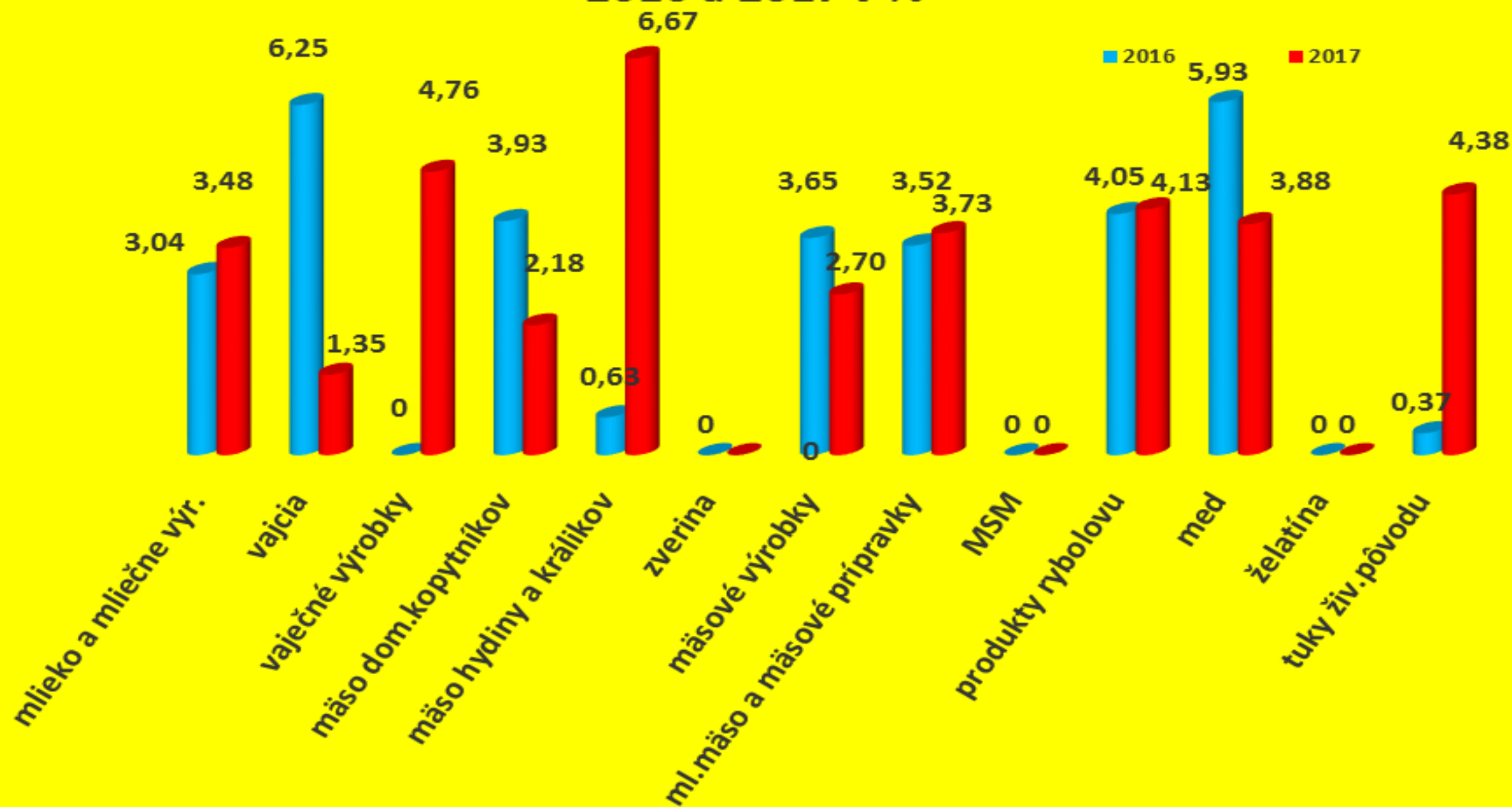
## Prehľad počtu nevyhovujúcich vzoriek potravín živočíšneho pôvodu podľa ukazovateľov v r. 2017



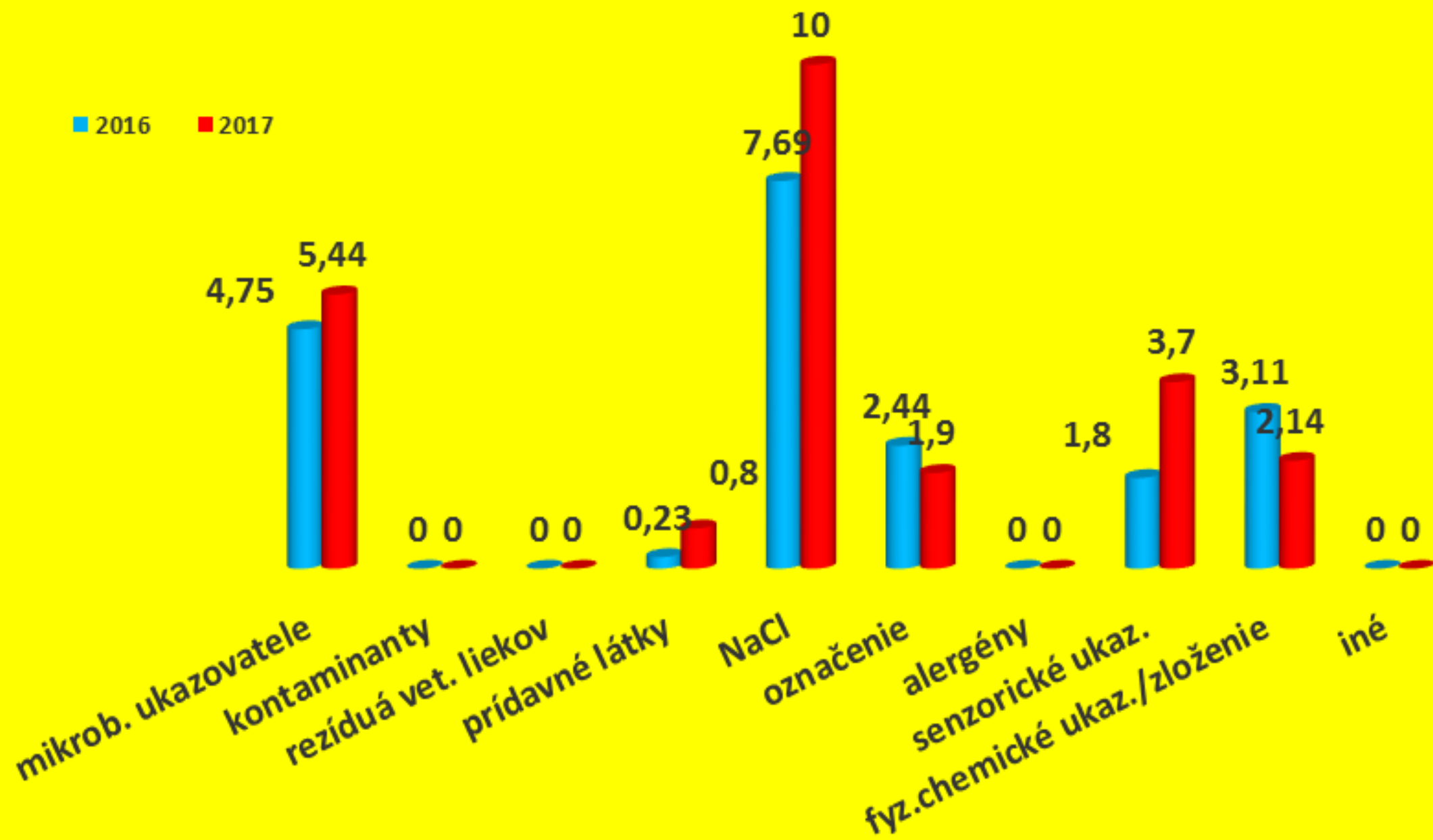
# Prehľad počtov nevyhovujúcich vzoriek potravín živočíšneho pôvodu podľa vyšetrených ukazovateľov v r. 2016 a 2017



# Prehľad nevyhovujúcich vzoriek potravín živ. pôvodu v r. 2016 a 2017 v %

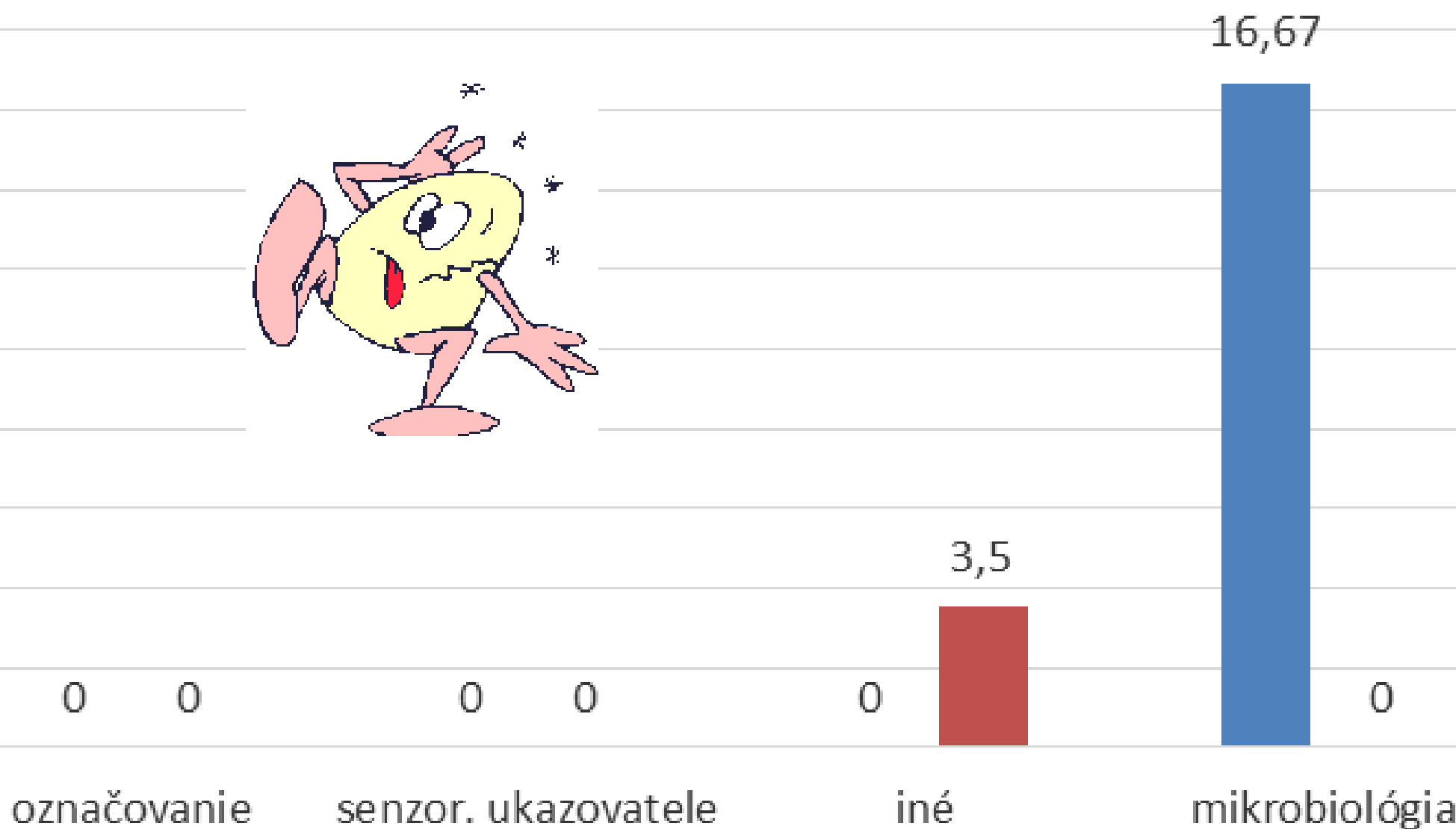


## Nevyhovujúce analýzy vzoriek mlieka a mliečnych výrobkov v r. 2016 a 2017 (v %)

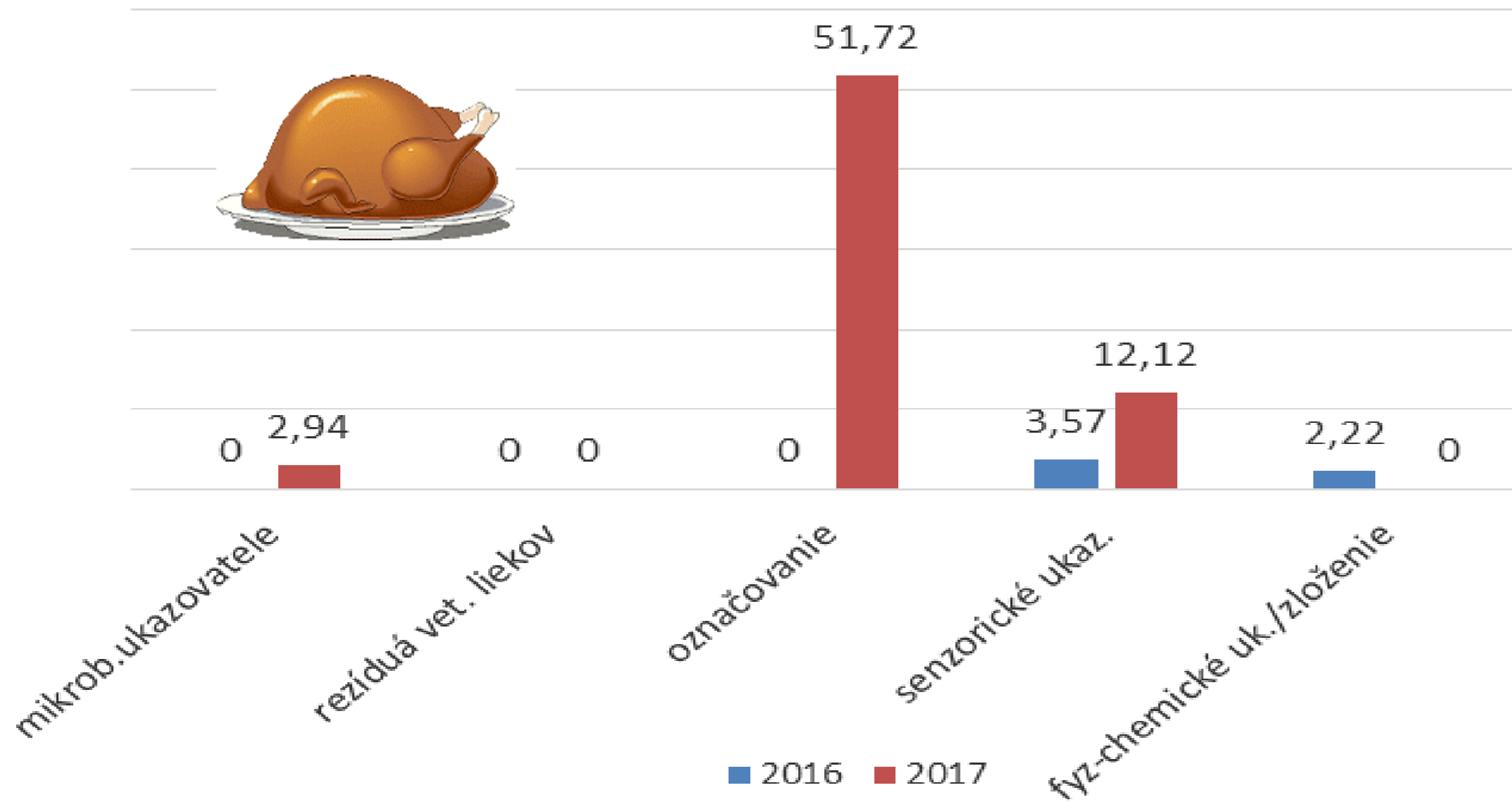


# Nevyhovujúce analýzy vzoriek vajec v r. 2016 a 2017 (v%)

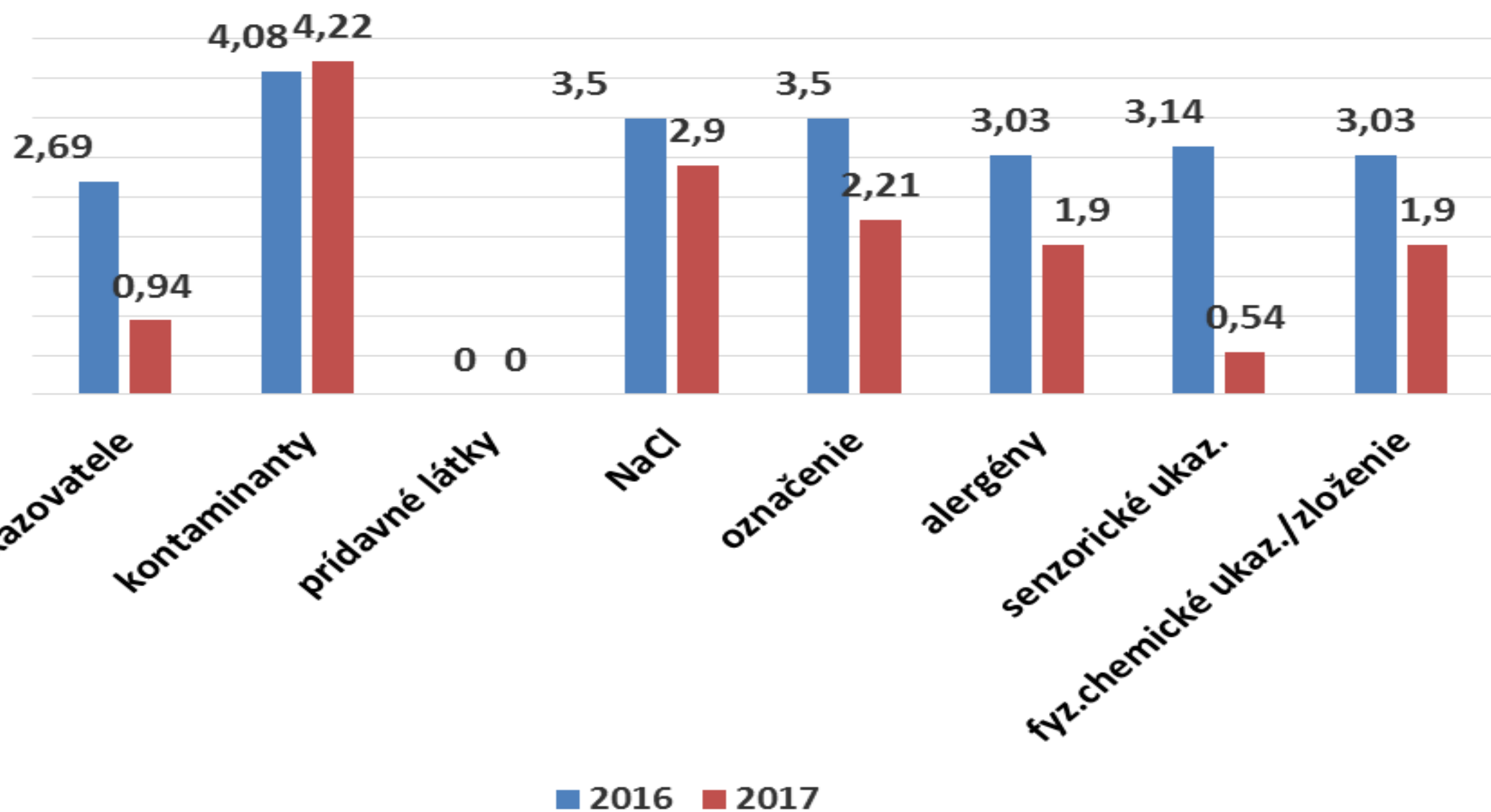
■ 2016 ■ 2017



## Nevyhovujúce analýzy vzoriek mäsa hydiny a králikov v r. 2016 a 2017 /(v %)

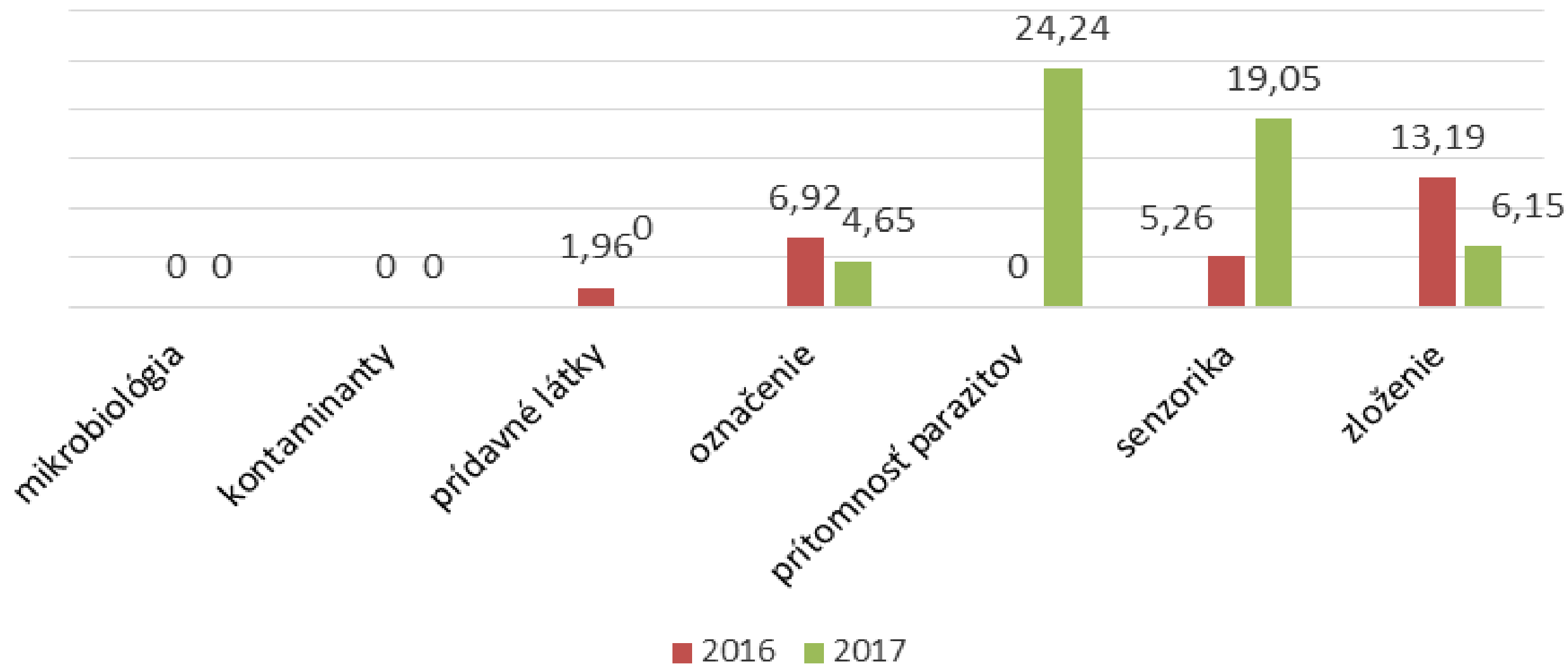


Porovnanie výsledkov nevyhovujúcich vzoriek mäsových výrobkov v  
r.2015 a 2016 (v%)

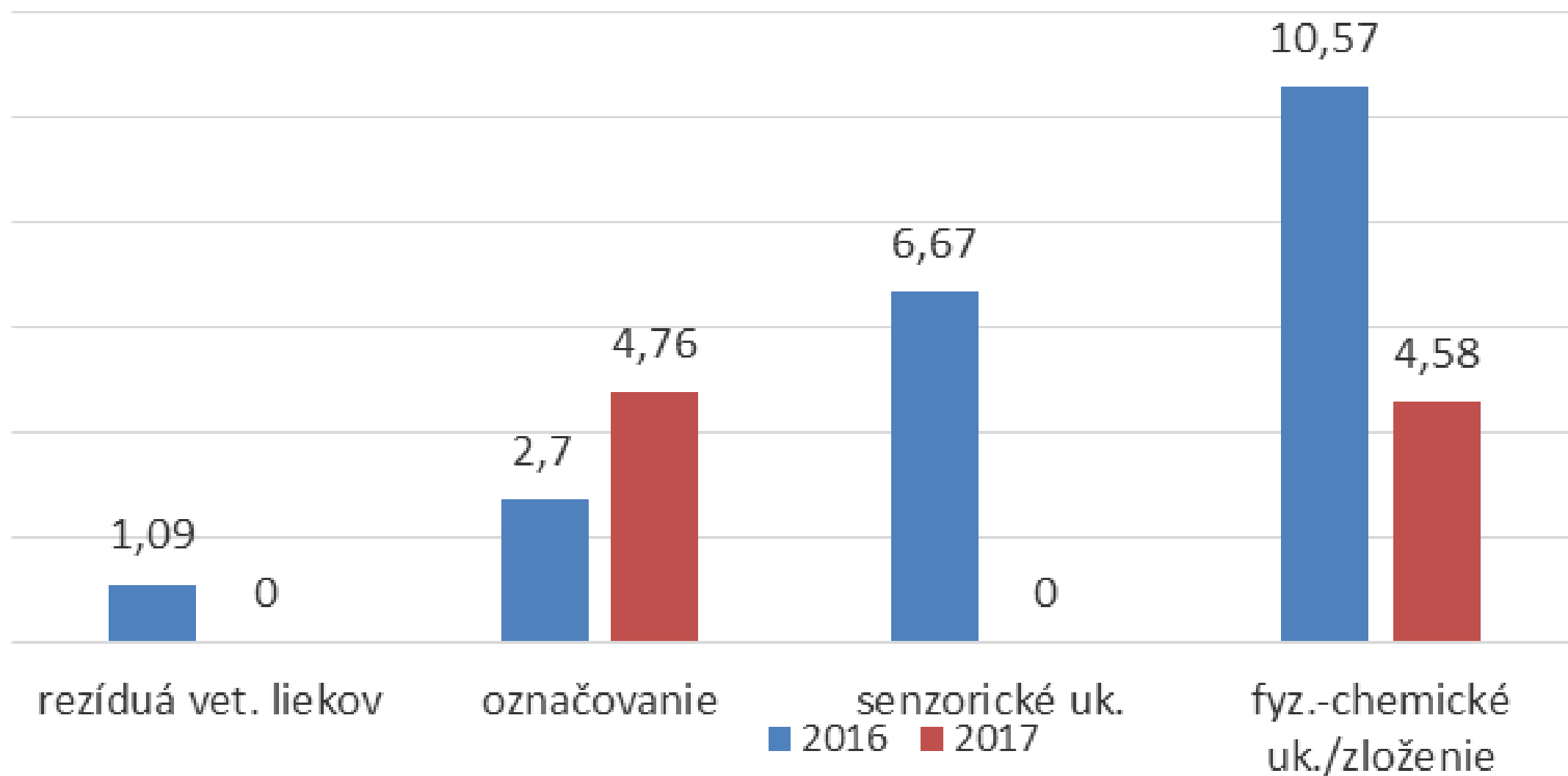




## Porovnanie výsledkov nevyhovujúcich analýz produktov rybolovu v rokoch 2016 a 2017 /v%/

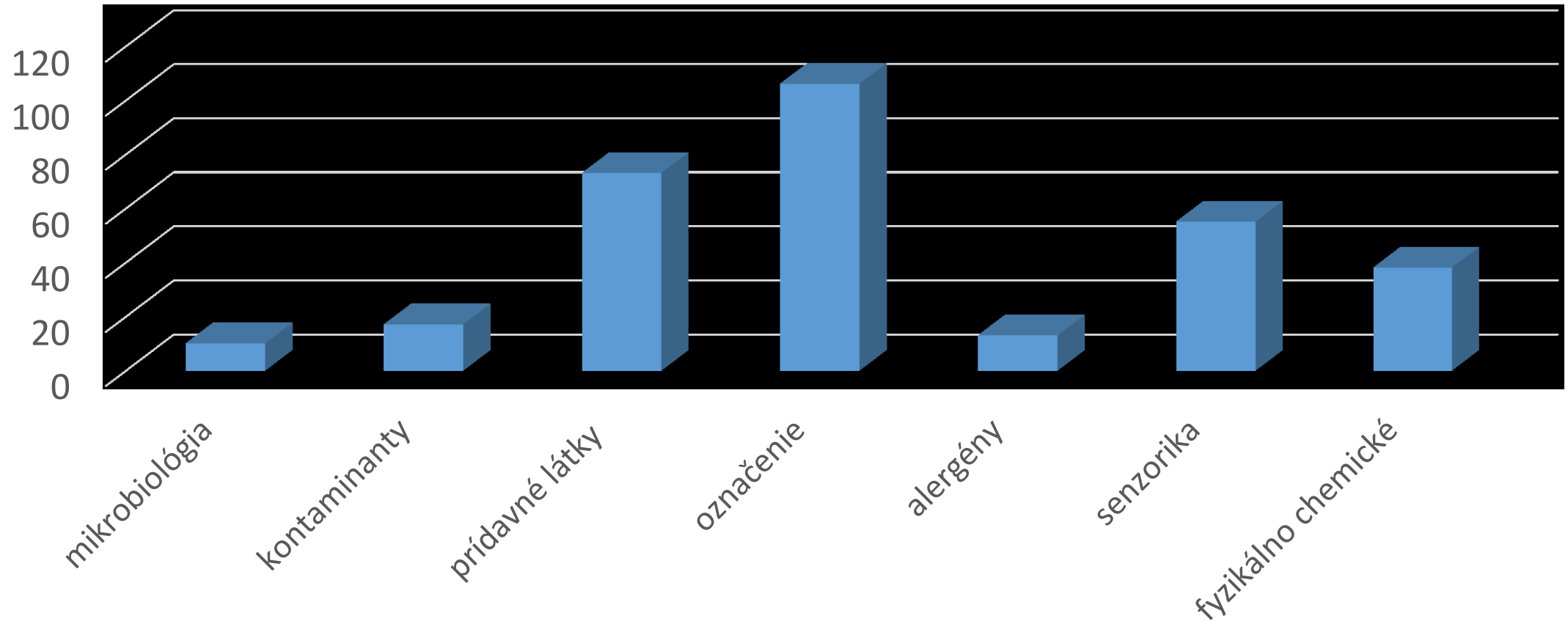


## Nevyhovujúce analýzy vzoriek medu v rokoch 2016 a 2017 (v %)



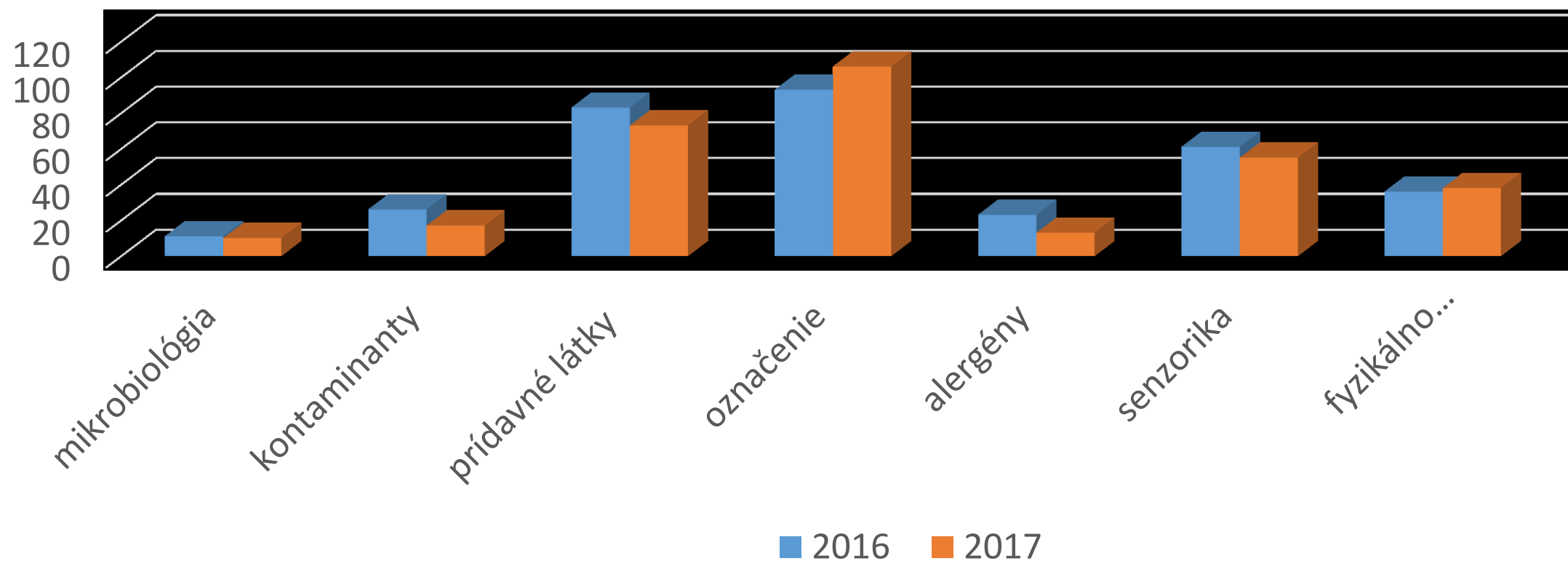
# PREHĽAD NEVYHOVUJUCICH ANALÝZ RASTLINNEHO PÔVODU V JEDNOTLIVÝCH KONTROLOVANÝCH UKAZOVATEĽOCH ZA ROK 2017

Nevyhovujúce analýzy



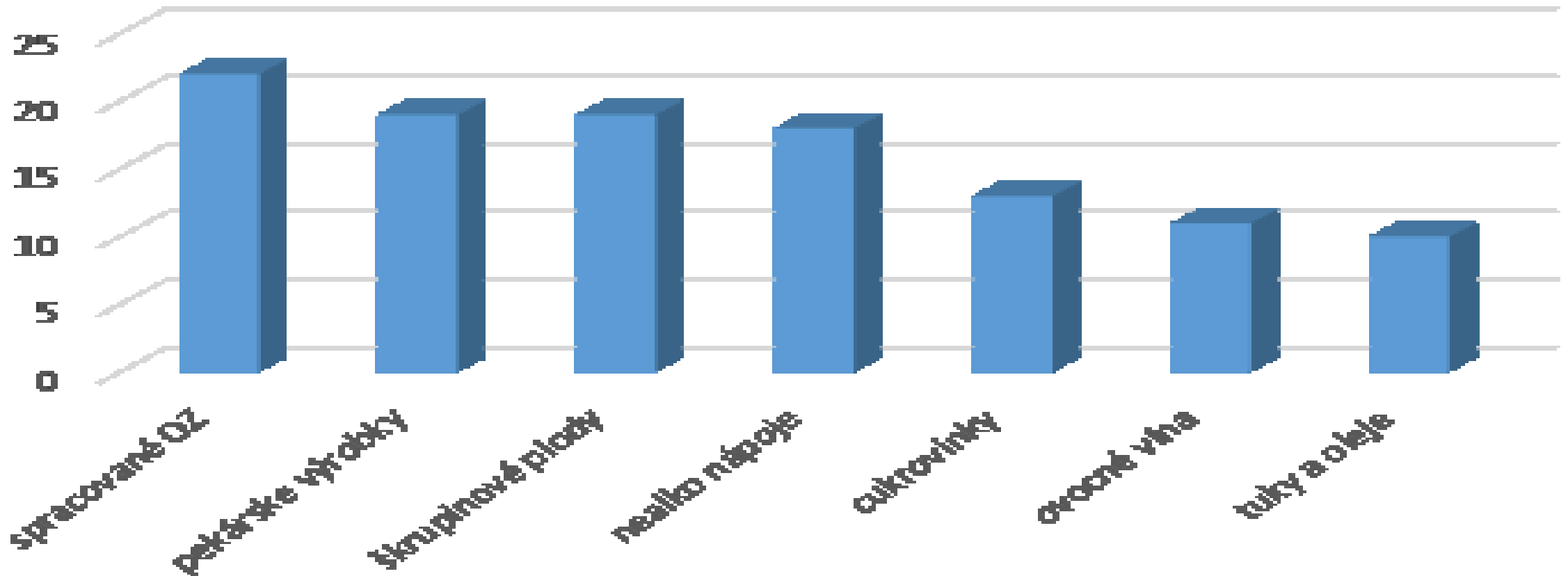
# PREHĽAD NEVYHOVUJÚCICH ANALÝZ RASTLINNEHO PÔVODU V JEDNOTLIVÝCH KONTROLOVANÝCH UKAZOVATEĽOCH ZA ROK 2016 A 2017

Nevyhovujúce analýzy v rokoch 2016 a 2017



# PORUŠENOSŤ POTRAVIN RASTLINNÉHO PÔVODU PODĽA KOMODÍT V ROKU 2017

Porušenosť podľa komodít



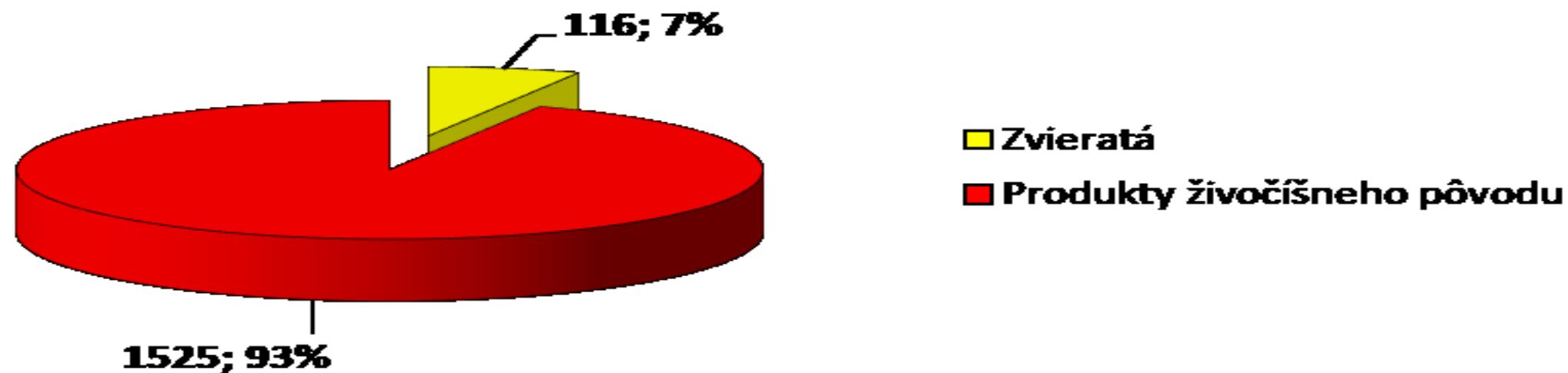
# POROVNANIE POČTU ÚRADNÝCH KONTROL S NEDOSTATKOM V ROKOCH 2016 A 2017

## TOP 15

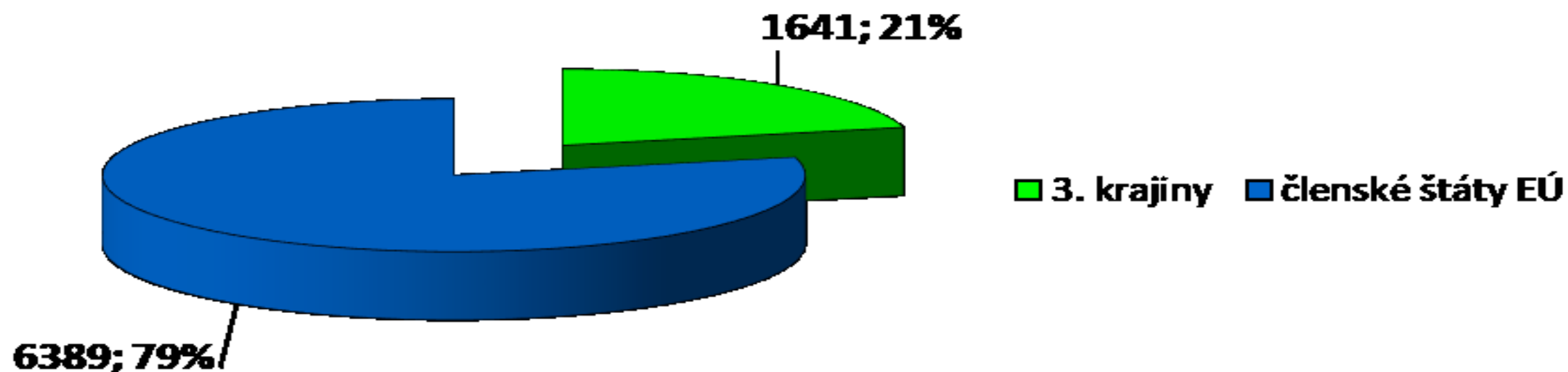
2016		2017	
Hygiena budov, hygiena prevádzkarne	1239	Hygiena budov, hygiena prevádzkarne	1 182
Hygiena technologického zariadenia, pracovné pomôcky	1233	Hygiena technologického zariadenia, pracovné pomôcky	1 137
Označenie - nečitateľné, nedostatočné alebo nesprávne	1025	Označenie - nečitateľné, nedostatočné alebo nesprávne	734
Hygiena skladovania	733	Hygiena skladovania	658
Osobná hygiena	712	Osobná hygiena	661
Hygiena predaja	498	Hygiena predaja	423
po DS/DMT	380	po DS/DMT	347
Dodržiavanie a evidencia teplotných režimov	292	Dodržiavanie a evidencia teplotných režimov	295
Nevyhovujúce laboratórne analýzy	221	Nevyhovujúce laboratórne analýzy	244
Poškodený obal, tovar	171	Poškodený obal, tovar	68
Nedostatky v dokumentácii	135	Nedostatky v dokumentácii	313
HACCP, SPP a podobné systémy	129	HACCP, SPP a podobné systémy	129
Nevhodné na ľudskú spotrebu	128	Nevhodné na ľudskú spotrebu	117
DDD, evidencia, výskyt škodcov	125	DDD, evidencia, výskyt škodcov	137
Sanitačný poriadok, evidencia	123	Sanitačný poriadok, evidencia	107



## Celkový počet zásielok dovezených do SR z tretích krajín za rok 2017

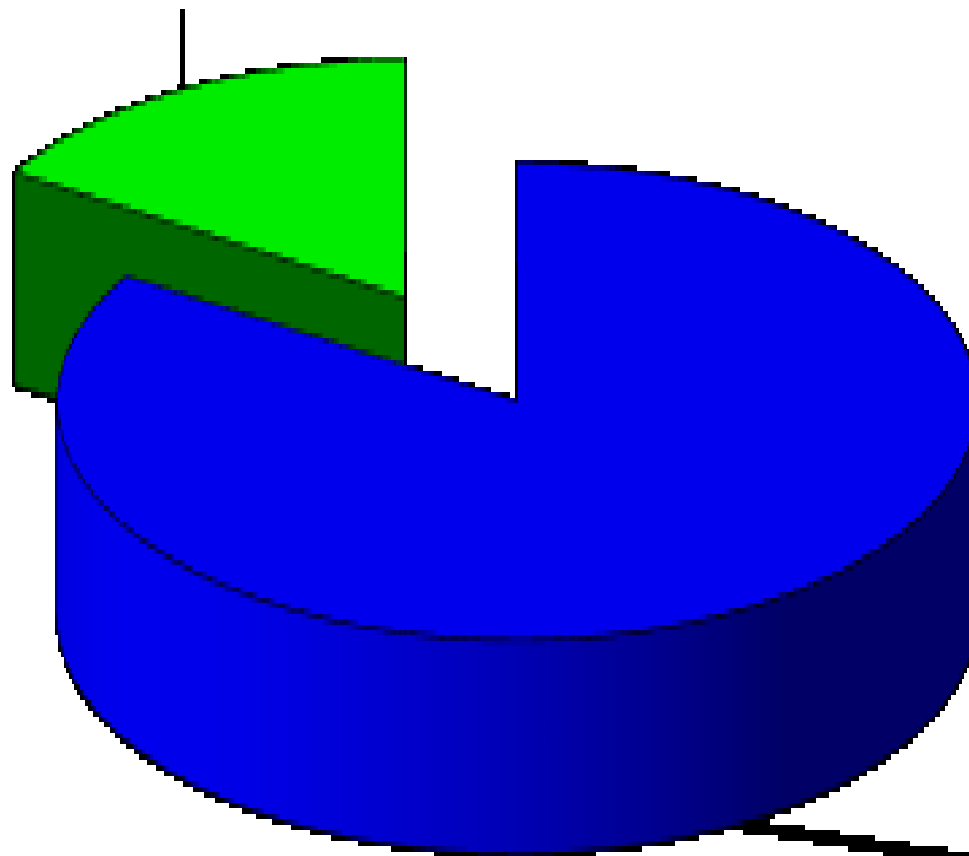


## Porovnanie počtu zásielok dovezených do SR z 3. krajín a z EÚ rok 2017



## porovnanie počtu zásielok vyvezených zo SR do 3. krajín a do EÚ

3 147; 16%



■ vnútrospoločenský presun do iných členských štátov

■ vývoz do tretích krajín

16 302; 84%













# ZÁVER

- **výsledky úradnej kontroly potravín za r. 2017 na Slovensku potvrdili trend zlepšenia zdravotnej bezpečnosti a kvality**
- **zaznamenané potravinové škandály mali pôvod v zahraničí (napr. brazílske mäso, kauza fipronil, ryby z tretích krajín, škrupinové ovocie z tretích krajín)**
- **zvýšený záujem spotrebiteľa o slovenské potraviny (garancia kvality, zdravotnej bezpečnosti, čerstvosti, rýchlej vysledovateľnosti- potreba zvýšenej garancie, porušenia negatívne ovplyvňujú verejnú mienku o slovenských potravinách)**
- **organizácie ŠVPS SR zabezpečujú systémovo profesionálne efektívnu a spoľahlivú kontrolu potravinového reťazca založenú na analýze rizika, najnovších vedeckých a odborných poznatkoch**





*Mraziaci  
box*



**ĎAKUJEM ZA  
POZORNOSŤ**

19/05/2017