

**Príloha č. 1****PROTOKOL O ODBERE VZORKY****Číslo vzorky:****Informácie o prevádzkovateľovi**

Názov prevádzkovateľa:

Registračné číslo prevádzkovateľa:

Adresa:

IČO:

IČ DPH:

Osoba vystupujúca v mene prevádzkovateľa  
počas výkonu kontroly:**Informácie o vzorke**

Číslo certifikátu o inšpekcii:

Druh zásielky (názov produktu):

Dátum príchodu zásielky:

Identifikácia produktov (LOT, šarža, DMT,  
DS, rok produkcie):Veľkosť zásielky: čistá hmotnosť:  
počet balení:

Miesto odberu vzorky:

Množstvo vzorkovanej partie:

Počet odobratých čiastkových vzoriek:

Odhadované množstvo čiastkovej vzorky:

Množstvo laboratórnej vzorky:

Množstvo vzorky prevádzkovateľa:

Dôvod odberu vzorky:

Druh požadovanej analýzy:

Použitá metóda odberu vzorky:

Určené úradné laboratórium:

Podmienky a informácia o prevoze vzorky:

Použitá vzorkovacie zariadenia, pomôcky:

Meno inšpektora, ktorý vzorku odobral:

**Druhé stanovisko odborníka podľa čl. 35 ods. 1 nariadenia 2017/625 na vlastné náklady**

Právo na druhé stanovisko odborníka oprávňuje prevádzkovateľa v prípade nevyhovujúceho výsledku laboratórnej analýzy požiadať o dokladové preskúmanie odberu vzorky, analýzy, testu alebo diagnostiky kvalifikovaným odborníkom.

Prevádzkovateľ svojím podpisom potvrdzuje, že bol informovaný o možnosti uplatnenia si práva na druhé stanovisko odborníka na vlastné náklady.

**Prevádzkovateľ sa vyjadrí a svojím podpisom potvrdí, že:**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> si chce uplatniť právo na druhé stanovisko odborníka | <input type="checkbox"/> sa dobrovoľne vzdáva práva na druhé stanovisko odborníka |
| <input type="checkbox"/> požaduje odobratie vzorky prevádzkovateľa            | <input type="checkbox"/> nepožaduje odobratie vzorky prevádzkovateľa              |

**Nemožnosť/nehodnosť odberu** dostatočného množstva vzorky prevádzkovateľa a ďalšej úradnej vzorky (*inšpektor prevádzkovateľa informuje v prípade, keď nie je možné/vhodné odobrať dostatočné množstvo vzorky prevádzkovateľa a ďalšej úradnej vzorky a prevádzkovateľ si o to požiadal a uvedie dôvod obmedzenia*) so zreteľom na:

- prevalenciu a distribúciu nebezpečenstva v zvieratách a tovare;
- kazivosť vzoriek alebo tovaru;
- množstvo dostupného substrátu;
- netýka sa.

Vyjadrenie prevádzkovateľa k procesu odberu vzorky (*súhlas/nesúhlas*):

Dátum odberu vzorky:      Podpis a pečiatka osoby vystupujúcej v mene prevádzkovateľa počas výkonu kontroly.      Podpis a pečiatka inšpektora:

Odber vzorky bol vykonaný v zmysle nariadenia 2018/848, v zmysle nariadenia 2017/625, v zmysle nariadenia 2021/2306, zákona č. 282/2020 Z.z. a v súlade s aktuálnym MP „Pravidlá pre odber vzorky v EPV v SR“ vydaný ÚKSÚP.

## Príloha č. 2: „Odber vzorky obilnín a výrobkov z obilnín“

### Počet a hmotnosť vzoriek

**Tabuľka 1 – Postup odberu vzoriek na získanie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky z tečúceho prúdu zrna**

Odber vzoriek z tečúceho prúdu zrna mechanickými alebo manuálnymi prostriedkami				
Metóda	Rozsah hmotností častkových vzoriek	Minimálny počet častkových vzoriek <sup>a</sup>	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na stanovenie kontaminantov	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na iné analýzy
Mechanický odber vzoriek	300 g až 1 900 g	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 20 z dávky alebo subdávky 500 t</li> <li>– 25 z dávky alebo subdávky 1 500 t pre veľké hromady nad 1 500 t</li> </ul>		
Ručný odber vzoriek	300 g až 1 900 g	Pre kontaminanty: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 20 z dávky alebo subdávky 500 t</li> <li>– 25 z dávky alebo subdávky 1 500 t pre veľké hromady nad 1 500 t</li> </ul>	Pre ochratoxin A a aflatoxiny: 10 kg  Pre pesticidy, ťažké kovy, dioxíny: 1 kg	1 kg až 3 kg podľa požiadaviek analýzy
		Pre iné analýzy: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 3 z dávky alebo subdávky 500 t</li> <li>– 4 z dávky alebo subdávky 1 500 t pre veľké hromady nad 1 500 t</li> </ul>	Pre iné kontaminanty <sup>b</sup> : 3 kg	
<sup>a</sup> Frekvencia v závislosti od toku zrna. <sup>b</sup> Iné kontaminanty, ako deoxynivalenol (DON), fumonizín, zearalenon ; na stanovenie DON môže byť hmotnosť laboratórnej vzorky 1 kg.				

**Tabuľka 2 – Postup odberu vzoriek na získanie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky pre statické hromady zŕn**

Odber vzoriek zo statických hromád zŕn (na odber vzoriek sa odporúčajú mechanické zariadenia) v prívosoch alebo nákladných autách, železničných vagónoch, lodiach alebo veľkorozmerných tankeroch, silách alebo skladoch				
Veľkosť dávky alebo subdávky <i>m</i>	Rozsah hmotnosti častkových vzoriek <sup>a</sup>	Minimálny počet častkových vzoriek <sup>b</sup>	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na stanovenie kontaminantov	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na iné analýzy
$m \leq 15 \text{ t}$	400 g až 3 000 g	3 odberové miesta	Pre ochratoxin A a aflatoxíny: 10 kg	1 kg až 3 kg podľa požiadaviek analýzy
$15 \text{ t} < m \leq 30 \text{ t}$		8 odberových miest		
$30 \text{ t} < m \leq 45 \text{ t}$		11 odberových miest		
$45 \text{ t} < m \leq 100 \text{ t}$		15 odberových miest	Pre pesticídy, ťažké kovy, dioxíny: 1 kg	
$100 \text{ t} < m \leq 300 \text{ t}$		18 odberových miest		
$300 \text{ t} < m \leq 500 \text{ t}$		20 odberových miest	Pre iné kontaminanty <sup>c</sup> : 3 kg	
$500 \text{ t} < m \leq 1\,500 \text{ t}$		25 odberových miest		
Pre dávku alebo subdávku 1 500 t			25 odberových miest	

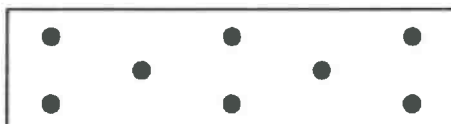
<sup>a</sup> V prípade odberu mechanickými prostriedkami sa hmotnosť vzorky môže prispôsobiť zariadeniu.

<sup>b</sup> Pri hromadách s veľkou hĺbkou, vzorka odobratá z každých dvoch metrov vzorkovanej hĺbky zodpovedá jednej častkovej vzorke. Postup sa zopakuje toľko krát koľko je potrebné.

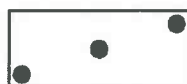
<sup>c</sup> Iné kontaminanty, ako DON, fumonizín, zearalenon; na stanovenie DON môže byť hmotnosť laboratórnej vzorky 1 kg.

Ak nie je možné dodržať uvedenú hmotnosť laboratórnej vzorky, musí sa zvýšiť množstvo častkových vzoriek.

Obrázok 1 uvádza príklady rozmiestnenia 8 odberových miest a obrázok 2 25 odberových miest.



a) Pre nákladné autá „v jednom celku“ (napr. vyklápací nákladný automobil, náves)



Auto



Príves

b) Pre nákladné autá pozostávajúce z auta a prívesu

Obrázok 1 – Príklady rozmiestnenia odberových miest pre 8 bodov



Obrázok 2 – Príklady rozmiestnenia odberových miest pre 25 bodov

**Tabuľka 3 – Postup odberu vzoriek na získanie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky pre tečúce mleté a iné výrobky z obilnín**

Odber vzoriek z tečúceho prúdu mletých a iných výrobkov z obilnín mechanickými alebo manuálnymi prostriedkami				
Metóda	Daná hmotnosť častkových vzoriek	Minimálny počet častkových vzoriek	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na stanovenie kontaminantov	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na iné analýzy
Mechanický odber vzoriek	300 g až 1 900 g	15 z dávky alebo subdávky veľkosti 100 t (frekvencia podľa toku)	Pre sypké produkty alebo výrobky: 1 kg	1 kg až 3 kg podľa požiadaviek analýzy
Ručný odber vzoriek	300 g až 1 900 g	15 z dávky alebo subdávky veľkosti 100 t: napr. pre tok ≤ 20 t/h, najmenej 3 za hodinu napr. pre tok > 20 t/h, najmenej 3 z 20 t	Pre tvarované produkty alebo výrobky (napr. pelety ...): 3 kg	
POZNÁMKA 1. – Na dosiahnutie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky sa môžu vyžadovať ďalšie častkové vzorky.				
POZNÁMKA 2. – Za predpokladu, že sypké produkty alebo výrobky sú homogénnejšie ako zrná je na analýzu kontaminantov postačujúca laboratórna vzorka 1 kg.				

**Tabuľka 4 – Postup odberu vzoriek na získanie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky pre statické mleté a iné výrobky z obilnín**

Odber vzoriek zo statických voľne uložených mletých a iných výrobkov z obilnín (na odber vzoriek sa odporúčajú mechanické zariadenia) v prívesoch alebo nákladných autách, železničných vagónoch				
Veľkosť dávky alebo subdávky <i>m</i>	Daná hmotnosť častkových vzoriek	Minimálny počet častkových vzoriek	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na stanovenie kontaminantov	Minimálna hmotnosť laboratórnej vzorky na iné analýzy
$m \leq 15 \text{ t}$	400 g až 3 000 g	3 odberové miesta	Pre sypké produkty alebo výrobky: 1 kg	1 kg až 3 kg podľa požiadaviek analýzy
$15 \text{ t} < m \leq 30 \text{ t}$		3 odberové miesta na priehradku		
$30 \text{ t} < m \leq 45 \text{ t}$		5 odberových miest na priehradku	Pre tvarované produkty alebo výrobky (napr. pelety...): 3 kg	
$m > 45 \text{ t}$		8 odberových miest na priehradku		
POZNÁMKA 1. – Na dosiahnutie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky sa môžu vyžadovať ďalšie častkové vzorky.				
POZNÁMKA 2. – Za predpokladu, že sypké produkty alebo výrobky sú homogénnejšie ako zrná je na analýzu kontaminantov postačujúca laboratórna vzorka 1 kg.				

Odporúča sa odberať vzorky mletých a iných výrobkov z obilnín z tečúceho prúdu počas výroby alebo pri nakladaní. Odber vzoriek v silách sa neodporúča.

#### **Odber vzoriek mletých a iných výrobkov z obilnín v balených jednotkách.**

Dávka je tvorená skupinou základných jednotiek („balená jednotka“), ktoré pochádzajú z jedného alebo viacerých zdrojov výroby a ktoré majú rovnaký výsledovateľný identifikačný kód na jednotlivých baleniach.

Balená jednotka musí byť čiastkovou vzorkou odobratou náhodne z celého obsahu dávky vybranej na odber vzoriek.

**Je dôležité vyhnúť sa výberu balených jednotiek umiestnených na tých istých miestach v niekoľkých prepravkách alebo paletách.**

Čiastkové vzorky sa odoberú zo stredy a po celej dĺžke každej balenej jednotky, ktorá je určená na odber vzoriek.

Balené jednotky sa zvyčajne transportujú v prepravkách alebo na paletách, ktoré obsahujú príslušný počet základných jednotiek. Na určenie vhodného počtu prepraviek alebo paliet, z ktorých sa majú odobrať vzorky sa použije metóda popísaná nižšie.

Nasledovná rovnica sa použije ako návod na určenie frekvencie odberu vzoriek z dávky  $F(n)$ , pre dávky v samostatných baleniach (vrecia, maloobchodné balenia, atď.).

Z každého  $n$ -tého vreca alebo vaku (desatinné miesta sa zaokrúhlia na najbližšie celé číslo) sa odoberie čiastková vzorka, kde  $n$  je počet balených jednotiek medzi dvoma čiastkovými vzorkami.

$$F(n) = \frac{m_B m_1}{m_A m_P}$$

kde:  $m_B$  je hmotnosť dávky v kilogramoch;

$m_1$  je hmotnosť čiastkových vzoriek v kilogramoch (približne 0,100 kg);

$m_A$  je hmotnosť súhrnnej vzorky v kilogramoch;

Poznámka: *pre analýzu kontaminantov je  $m_A$  asi 1 kg pre sypké výrobky a 3 kg pre tvarované výrobky (napr. pelety) a 1 kg až 3 kg na ostatné analýzy.*

$m_P$  je hmotnosť jednotlivého balenia v kilogramoch.

Frekvencia odberu vzoriek z dávky vypočítaná s hmotnosťou čiastkovej vzorky 0,100 kg zodpovedá minimálnemu počtu čiastkových vzoriek, ktoré je potrebné odobrať. Ak je hmotnosť čiastkovej vzorky väčšia ako 0,100 kg, použije sa frekvencia odberu vzoriek vypočítaná na hmotnosť 0,100 kg.

**Tabuľka 5 – Postup odberu vzoriek na získanie minimálnej hmotnosti laboratórnej vzorky pre mleté a iné výrobky z obilnín v balených jednotkách: praktické príklady pre dávky 25 ton, 50 ton, 100 ton a priemernú hmotnosť 800 kg na paletu**

Veľkosť dávky kg	Hmotnosť jednotlivých vriec kg	Hmotnosť čiastkovej vzorky kg	Vypočítaná frekvencia odberu vzoriek na analýzu kontaminantov v tvarovaných produktoch	Ekvivalent na paletu	Vypočítaná frekvencia odberu vzoriek na analýzu kontaminantov v sypkých produktoch alebo výrobkoch alebo na ďalšie analýzy v akomkoľvek type produktov alebo výrobkov	Ekvivalent na paletu
			1 čiastková vzorka z každej <i>n</i> -tej balenej jednotky	1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>n</i> vakov alebo 1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>x</i> paliet	1 čiastková vzorka z každej <i>n</i> -tej balenej jednotky	1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>n</i> vakov alebo 1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>x</i> paliet
25 000	1	0,100	833	1 vzorka na každých 833 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každú paletu	2 500	1 vzorka na každých 2 500 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 3 palety
25 000	5	0,100	167	1 vzorka na každých 167 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každú paletu	500	1 vzorka na každých 500 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 3 palety
25 000	25	0,100	33	1 vzorka na každých 33 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každú paletu	100	1 vzorka na každých 100 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 3 palety
25 000	40	0,100	21	1 vzorka na každých 21 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každú paletu	63	1 vzorka na každých 63 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 3 palety
25 000	50	0,100	17	1 vzorka na každých 17 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každú paletu	50	1 vzorka na každých 50 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 3 palety

(pokračovanie)

Tabuľka 5 (pokračovanie)

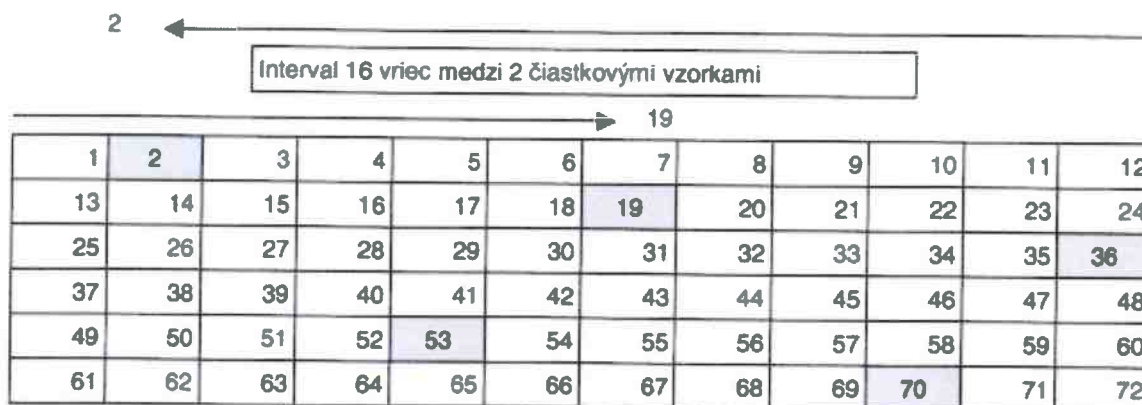
Veľkosť dávky kg	Hmotnosť jednotlivých vrteč kg	Hmotnosť čiastkovej vzorky kg	Vypočítaná frekvencia odberu vzoriek na analýzu kontaminantov v tvarovaných produktoch	Ekvivalent na paletu	Vypočítaná frekvencia odberu vzoriek na analýzu kontaminantov v sypkých produktach alebo na ďalšie analýzy v akomkoľvek type produktov alebo výrobkov	Ekvivalent na paletu
			1 čiastková vzorka z každej <i>n</i> -tej balenej jednotky	1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>n</i> vakov alebo 1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>x</i> palet	1 čiastková vzorka z každej <i>n</i> -tej balenej jednotky	1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>n</i> vakov alebo 1 vzorka musí reprezentovať všetkých <i>x</i> palet
50 000	1	0,100	1 667	1 vzorka na každých 1 667 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 2 palety	5 000	1 vzorka na každých 5 000 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 6 palet
50 000	5	0,100	333	1 vzorka na každých 333 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 2 palety	1 000	1 vzorka na každých 1 000 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 6 palet
50 000	25	0,100	67	1 vzorka na každých 67 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 2 palety	200	1 vzorka na každých 200 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 6 palet
50 000	40	0,100	42	1 vzorka na každých 42 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 2 palety	125	1 vzorka na každých 125 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 6 palet
50 000	50	0,100	33	1 vzorka na každých 33 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 2 palety	100	1 vzorka na každých 100 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 6 palet

(pokračovanie)



Tabuľka 5 (dokončenie)

Veľkosť dávky kg	Hmotnosť jednotlivých vriec kg	Hmotnosť čiastkovej vzorky kg	Vypočítaná frekvencia odberu vzoriek na analýzu kontaminantov v tvarovaných produktoch 1 čiastková vzorka z každej n-tej balenej jednotky	Ekvivalent na paletu 1 vzorka musí reprezentovať všetkých n vakov alebo 1 vzorka musí reprezentovať všetkých x palet	Vypočítaná frekvencia odberu vzoriek na analýzu kontaminantov v sypkých produktoch alebo výrobkoch alebo na ďalšie analýzy v akomkoľvek type produktov alebo výrobkov 1 čiastková vzorka z každej n-tej balenej jednotky	Ekvivalent na paletu 1 vzorka musí reprezentovať všetkých n vakov alebo 1 vzorka musí reprezentovať všetkých x palet
100 000	1	0,100	3 333	1 vzorka na každých 3 333 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 4 palety	10 000	1 vzorka na každých 10 000 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 12 palet
100 000	5	0,100	667	1 vzorka na každých 667 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 4 palety	2 000	1 vzorka na každých 2 000 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 12 palet
100 000	25	0,100	133	1 vzorka na každých 133 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 4 palety	400	1 vzorka na každých 400 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 12 palet
100 000	40	0,100	83	1 vzorka na každých 83 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 4 palety	250	1 vzorka na každých 250 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 12 palet
100 000	50	0,100	67	1 vzorka na každých 67 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každé 4 palety	200	1 vzorka na každých 200 balených jednotiek alebo 1 vzorka na každých 12 palet



Obrázok 3 – Príklady rozdelenia odberových miest pre frekvenciu odberu vzoriek  $F(n)$  17



### Príloha č. 3: „Odber vzorky výrobkov rastlinného a živočíšneho pôvodu“

**Tabuľka 1 – Minimálny počet čiastkových vzoriek odobratých z výrobnnej dávky**

	Minimálny počet čiastkových vzoriek odobratých z výrobnnej dávky
a) Mäso z jatočných zvierat a z hydiny	
Nepodozrivá výrobná dávka	1
Podozrivá výrobná dávka	Určený podľa tabuľky 2
b) Iné výrobky	
i) Balené alebo nebalené výrobky, u ktorých sa predpokladá, že sú dobre zmiešané alebo sú homogénne	1 (Výrobná dávka môže byť zmiešaná napríklad triedením alebo iným výrobným procesom)
ii) Balené alebo nebalené výrobky, ktoré nemusia byť dobre zmiešané alebo nie sú homogénne	Pre výrobky pozostávajúce z veľkých jednotiek, ako sú potraviny a produkty výlučne rastlinného pôvodu, by mal byť minimálny počet čiastkových vzoriek v súlade s minimálnym počtom jednotiek potrebných pre laboratórnu vzorku (pozri tabuľku 4)
Tiež:	
Hmotnosť výrobnnej dávky, kg	
< 50	3
50 – 500	5
> 500	10
alebo: Počet konzerv, kartónov alebo iných obalov vo výrobnnej dávke	
1 – 25	1
26 – 100	5
> 100	10

**Tabuľka 2 – Počet náhodne vybraných čiastkových vzoriek potrebných k tomu, aby pri danej pravdepodobnosti výskytu najmenej jednej nevyhovujúcej vzorky vo výrobnnej dávke mäsa z jatočných zvierat alebo z hydiny a kvôli danej predmetnej početnosti výskytu nevyhovujúcich rezíduí vo výrobnnej dávke**

Početnosť výskytu nevyhovujúcich rezíduí vo výrobnnej dávke	Minimálny počet vzoriek (n0) potrebných na zistenie nevyhovujúceho výskytu rezíduí s hodnotami pravdepodobnosti:		
	90 %	95 %	99 %
90	1	—	2
80	—	2	3
70	2	3	4
60	3	4	5
50	4	5	7

Početnosť výskytu nevyhovujúcich rezíduí vo výrobnnej dávke	Minimálny počet vzoriek (n0) potrebných na zistenie nevyhovujúceho výskytu rezíduí s hodnotami pravdepodobnosti:		
	5	6	9
40	5	6	9
35	6	7	11
30	7	9	13
25	9	11	17
20	11	14	21
15	15	19	29
10	22	29	44
5	45	59	90
1	231	299	459
0,5	460	598	919
0,1	2 301	2 995	4 603

*Poznámky:*

- Tabuľka predpokladá náhodný odber vzoriek.
- Ak je počet čiastkových vzoriek udaných v tabuľke 2 vyšší ako 10 % jednotiek v celej výrobnnej dávke, počet odobratých čiastkových vzoriek môže byť menší a vypočíta sa takto:

$$n = n_0 / \left( \frac{1 + (n_0 - 1)}{N} \right)$$

kde: n = minimálny počet čiastkových vzoriek, ktorý sa má odobrať

n<sub>0</sub> = počet čiastkových vzoriek udaných v tabuľke 2

N = počet jednotiek vo výrobnnej dávke vhodný na vytvorenie čiastočnej vzorky.

- V prípade odberu jedinej čiastkovej vzorky sa pravdepodobnosť výskytu nevyhovujúcej vzorky rovná početnosti výskytu nevyhovujúcich rezíduí.
- V prípade presnej alebo alternatívnej pravdepodobnosti alebo v prípade rozdielnych početností výskytu nevyhovujúcich výrobných dávok sa počet vzoriek vypočíta zo vzorca:

$$1 - p = (1 - i)^n$$

kde: p je pravdepodobnosť, i je početnosť výskytu nesúhlasných rezíduí vo výrobnnej dávke (obidve vyjadrené ako podiel, nie v percentách) a n je počet vzoriek.

**Tabuľka 3 – Mäso z jatočných zvierat a mäso z hydiny: opis čiastkových vzoriek a minimálnej veľkosti laboratórnej vzorky**

**Potraviny a produkty živočíšneho pôvodu**

	<b>Triedenie potravín a produktov<sup>(1)</sup></b>	<b>Príklady</b>	<b>Charakter odobratej čiastkovej vzorky</b>	<b>Minimálna veľkosť každej laboratórnej vzorky</b>
1.	<b>Mäso cicavcov</b> <i>Poznámka:</i> pre kontrolu MLR pesticídov rozpustných v tukoch vzorky musia byť odoberané podľa nižšie uvedenej časti 2.			
1.1.	Veľké cicavce, jatočné telo alebo jeho polovica, obvykle 10 kg	Hovädzí dobytok, ovce, ošípané	Celá bránica alebo jej časť podľa potreby, doplnená krčným svalom	0,5 kg
1.2.	Malé cicavce, celé jatočné telá	Králiky	Celé jatočné telo alebo zadné štvrťky	0,5 kg po odstránení kože a kosti
1.3.	Mäsové časti cicavcov, oddelené čerstvé/chladené/mrazené, balené alebo iné	Štvrťky, kotlety, plátky, pliecka	Celá/-é jednotka/-y alebo časť veľkej jednotky	0,5 kg po odstránení kosti
1.4	Mäsové časti cicavcov, mrazené nebalené	Štvrťky, kotlety	Buď priečnym rezom rozrezané zamrazené balenie balenia alebo v celku (alebo po častiach) individuálnych častí mäsa	0,5 kg po odstránení kosti
2.	<b>Tuk cicavcov vrátane mäsového tuku</b> <i>Poznámka:</i> vzorky tuku odobraté, tak ako je opísané v častiach 2.1., 2.2. a 2.3. sa môžu použiť na kontrolu dodržiavania MRL v tuku alebo v celom výrobku.			
2.1.	Veľké cicavce pri zabití, celé jatočné telo alebo jeho polovica, obvykle 10 kg	Hovädzí dobytok, ovce, ošípané	Obličky, brušný tuk alebo podkožný tuk oddelený z jedného zvieratá	0,5 kg
2.2.	Malé cicavce pri zabití, celé jatočné telo alebo jeho polovica, obvykle < 10 kg		Brušný tuk alebo podkožný tuk z jedného alebo viacerých zvierat	0,5 kg
2.3.	Mäsové časti cicavcov	Nohy, kotlety, plátky	Buď viditeľný tuk, orezaný z jednotky	0,5 kg
			alebo celá/-é jednotka/-y alebo časti celej/-ých jednotky/-iek, ak tuk nie je orezateľný	2 kg

2.4.	Nebalené tukové tkanivá cicavcov v celku		Jednotky odobraté zariadením na odber vzoriek aspoň z troch miest	0,5 kg
3.	<b>Vnútornosti cicavcov</b>			
3.1.	Pečeň cicavcov, čerstvá, chladená, mrazená		Celá/-é pečeň/-ne alebo jej/ich časť/-ti	0,4 kg
	<b>Triedenie potravín a produktov (1)</b>	<b>Príklady</b>	<b>Charakter odoberanej čiastkovej vzorky</b>	<b>Minimálna veľkosť každej laboratórnej vzorky</b>
3.2.	Obličky cicavcov, čerstvé, chladené, mrazené		Jedna alebo obidve obličky z jedného alebo dvoch zvierat	0,2 kg
3.3.	Srdce cicavcov, čerstvé, chladené, mrazené		Celé srdce/-ia alebo iba komorová časť, len ak je veľká	0,4 kg
3.4.	Iné vnútornosti cicavcov, čerstvé, chladené, mrazené		Časť alebo celá jednotka z jedného alebo viacero jatočných zvierat alebo priečnym rezom odkrojená časť z celku zmrazeného výrobku	0,5 kg
4.	<b>Hydinové mäso</b> <i>Poznámka:</i> Vzorky pre kontrolu MLR v tuku rozpustných pesticídov musia byť odoberané podľa nižšie uvedenej časti 5			
4.1.	Hydina, jatočné telá veľké > 2 kg	Morky, husi, kohúty, kapúny a kačice	Stehná, nohy a iné tmavé mäso	0,5 kg po odstránení kože a kostí
4.2.	Hydina, jatočné telá strednej veľkosti 500 g – 2 kg	Sliepky, perličky, mladé kurčatá	Stehná, nohy alebo iné tmavé mäso aspoň z troch kusov hydiny	0,5 kg po odstránení kože a kostí
4.3.	Hydina, jatočné telá malé < 500 g	Prepelica, holub	Jatočné telá aspoň zo šiestich kusov hydiny	0,2 kg svaloviny
4.4.	Časti hydiny čerstvé, chladené, mrazené, v maloobchodnom balení alebo vo veľkoobchodnom balení	Nohy, štvrtky, prsia a krídla	Balené jednotky alebo individuálne jednotky	0,5 kg po odstránení kože a kostí
5.	<b>Hydinový tuk vrátane mäsového tuku</b> <i>Poznámka:</i> vzorky tuku odobraté podľa popisov v častiach 5.1. a 5.2. sa môžu použiť na kontrolu			

	dodržiavania MRL pre tuk alebo pre celý výrobok.			
5.1.	Hydina, pri zabití, celé jatočné telo alebo jeho časti	Kurčatá, morky	Jednotky brušného tuku aspoň z 3 kusov hydiny	0,5 kg
5.2.	Mäsové časti hydiny	Nohy, prsia, svalovina	Buď viditeľný tuk, orezaný z jednotky/-tiiek	0,5 kg
			alebo celá/-é jednotka/-y alebo časti celej/-ých jednotky/-iek, ak tuk nie je vyrezateľný	2 kg
5.3.	Hydinový tuk v celku		Jednotky odobraté vzorkovacím zariadením na odber vzorky aspoň z troch miest	0,5 kg
	<b>Triedenie potravín a produktov <sup>(1)</sup></b>	<b>Príklady</b>	<b>Charakter odoberanej čiastkovej vzorky</b>	<b>Minimálna veľkosť každej laboratórnej vzorky</b>
6.	<b>Vnútorosti hydiny</b>			
6.1.	Jedlé vnútorosti hydiny, okrem husacej a kačacej masnej pečene a podobných vysoko hodnotených výrobkov		Jednotky aspoň zo šiestich kusov hydiny alebo priečnym rezom odkrojená časť balenia	0,2 kg
6.2.	Husacia a kačacia masná pečeň a podobné výrobky vysokej ceny		Jednotka z jedného kusu hydiny alebo balenia	0,05 kg

### Spracované potraviny živočíšneho pôvodu

7.	<p>Spracované potraviny a produkty živočíšneho pôvodu, sušené mäsa.</p> <p>Jedlé výrobky živočíšneho pôvodu, spracovaný živočíšny tuk vrátane vyškvareného alebo vyextrahovaného tuku.</p> <p>Potravinové výrobky (jednozložkové) živočíšneho pôvodu v náleve alebo bez neho alebo s malým podielom prísad ako esencie, korenia a ochucovadlá alebo bez nich, a ktoré sú spravidla balené a určené na spotrebu po tepelnej úprave alebo bez tepelnej úpravy.</p> <p>Potravinové výrobky (viaczložkové) živočíšneho pôvodu, viaczložkové potraviny obsahujúce zložky živočíšneho pôvodu aj rastlinného pôvodu sú zahrnuté do tejto skupiny, ak zložka/-y živočíšneho pôvodu prevláda/prevládajú.</p>			
7.1.	Cicavec alebo hydina, pomleté, tepelne upravené, konzervované, sušené, vyškvarené alebo inak spracované výrobky vrátane viaczložkových produktov	Šunka, párky, hovädzia sekaná, kuracia pasta	Balené jednotky alebo reprezentatívna časť z balenia získaná odkrojením priečnym rezom alebo jednotky (vrátane štiav, ak sú k dispozícii) odobraté zariadením na odber vzoriek	0,5 kg alebo 2 kg,  ak je obsah tuku < 5 %
<p><sup>(1)</sup> Triedenie potravín ES: príloha I k smernici 86/362/EHS a príloha I k smernici 86/363/EHS, obidve v znení smernice 93/57/ES (Ú. v. ES L 211, 23.8.1993, s. 1), a príloha I k smernici 90/642/EHS v znení smernice 95/38/ES (Ú. v. ES L 197, 22.8.1995, s. 14).</p>				

**Tabuľka 4 - Rastlinné výrobky: opis čiastkových vzoriek a minimálnej veľkosti laboratórnych vzoriek**

**Potraviny a produkty rastlinného pôvodu**

	<b>Triedenie potravín a produktov<sup>(1)</sup></b>	<b>Príklady</b>	<b>Charakter odobratej čiastkovej vzorky</b>	<b>Minimálna veľkosť každej laboratórnej vzorky</b>
1.	<b>Všetko čerstvé ovocie</b> <b>Všetka čerstvá zelenina vrátane zemiakov a cukrovej repy, okrem zeleninových vňatí</b>			
1.1.	Čerstvé produkty malej veľkosti, jednotky všeobecne < 25 g	Drobné ovocie, hrach, olivy	Celé jednotky alebo balenia alebo jednotky odobraté zariadením na odber vzoriek	1 kg
1.2.	Čerstvé produkty strednej veľkosti, jednotky všeobecne 25 až 250 g	Jablká, pomaranče	Celé jednotky	1 kg (aspoň 10 jednotiek)
1.3.	Čerstvé produkty veľkej veľkosti, jednotky všeobecne > 250 g	Kapusty, uhorky, hrozno (strapce)	Celá/-é jednotka/-y	2 kg (aspoň 5 jednotiek)
	<b>Triedenie potravín a produktov<sup>(1)</sup></b>	<b>Príklady</b>	<b>Charakter odobratých čiastkových vzoriek</b>	<b>Minimálna veľkosť každej laboratórnej vzorky</b>
2.	Strukoviny	Fazuľa, suchá; hrach, suchý		1 kg
	Obilninové zrná	Ryža, pšenica		1 kg
	Orechy	Okrem kokosových orechov		1 kg
		Kokosové orechy		5 jednotiek
	Olejnaté semená	Arašidy		0,5 kg
	Semená pre a cukrovinky nápoje	Kávové zrná		0,5 kg
3.	Zeleninové vňate	Čerstvá petržlenová vňať	Celé jednotky	0,5 kg



		Iné, čerstvé		0,2 kg
	(pre sušené bylinky pozri časť 4 tejto tabuľky)			
	Koreniny	Sušené	Celé jednotky alebo odobraté zariadením na odber vzoriek	0,1 kg

### Spracované potraviny rastlinného pôvodu

4.	<p>Spracované potraviny rastlinného pôvodu, sušené ovocie, zelenina, bylinky, chmeľ, mleté výrobky z obilnín</p> <p>Potravinové výrobky rastlinného pôvodu, čaje, bylinné čaje, rastlinné oleje, šťavy a rôzne výrobky ako napr. spracované olivy a citrusové sirupy</p> <p>Potravinové výrobky (jednozložkové) rastlinného pôvodu, v náleve alebo bez neho, alebo s malým podielom prísad ako esencie, korenia a ochucovadlá, alebo bez nich, a ktoré sú spravidla balené a určené na spotrebu po tepelnej úprave alebo bez tepelnej úpravy</p> <p>Potravinové výrobky (viaczložkové) rastlinného pôvodu vrátane výrobkov so zložkami živočíšneho pôvodu za predpokladu, že zložky rastlinného pôvodu prevláda (prevládajú), chleby a iné varené výrobky z obilnín</p>			
4.1.	Výrobky, ktorých jednotky sú vysoko hodnotené		Balenia alebo jednotky odobraté zariadením na odber vzoriek	0,1 kg <sup>(2)</sup>
4.2.	Tuhé výrobky malej váhovej jednotky	Chmeľ, čaj, bylinný čaj	Balené jednotky alebo jednotky odobraté zariadením na odber vzoriek	0,2 kg
4.3.	Iné tuhé výrobky	Chlieb, múka, sušené ovocie	Balenia alebo iné celé jednotky alebo jednotky odobraté zariadením na odber vzoriek	0,5 kg
4.4.	Kvapalnú výrobky	Rastlinné oleje, šťavy	Balené jednotky alebo jednotky odobraté zariadením na odber vzoriek	0,5 l alebo 0,5 kg
<p>(1) Triedenie potravín ES: príloha I k smernici 86/362/EHS a príloha I k smernici 86/363/EHS, obidve v znení smernice 93/57/ES (Ú. v. ES L 211, 23.8.1993, s. 1) a príloha I k smernici 90/642/EHS v znení smernice 95/38/ES (Ú. v. ES L 197, 22.8.1995, s. 14).</p> <p>(2) Menšia laboratórna vzorka môže byť odobratá z výrobku, ktorý je výnimočne vysoko hodnotený, pričom príčina takéhoto odberu má byť uvedená v zázname o odbere vzorky.</p>				

### Tabuľka 5 – Výrobky z vaječ a výrobky z mlieka: opis čiastkových vzoriek a minimálne veľkosti laboratórnych vzoriek

#### Potraviny a produkty živočíšneho pôvodu

1.	Hydinové vajcia		
----	-----------------	--	--

1.1.	Vajcia, okrem prepeličích a podobných vajec		Celé vajcia	12 celých slepačích vajec, 6 celých husacích vajec alebo kačacích vajec
1.2.	Vajcia, prepeličie a podobné vajcia		Celé vajcia	24 celých vajec
2.	Mlieka		Celá jednotka jednotky odobraté zariadením na odber vzorky	0,5 l

### Spracované potraviny živočíšneho pôvodu

3.	<p>Potravinové výrobky živočíšneho pôvodu, potravinové výrobky z mlieka ako odstredené mlieka, zahustené mlieka a sušené mlieka</p> <p>Jedlé potravinové výrobky živočíšneho pôvodu, mliečne tuky, potravinové výrobky vyrobené z mlieka ako maslá, maslá s prídavkom rastlinných olejov, smotany, sušené smotany, kazeíny atď.</p> <p>Potravinové výrobky (jednozložkové) živočíšneho pôvodu, výrobky vyrobené z mlieka ako jogurty, syry</p> <p>Potravinové výrobky (viaczložkové) živočíšneho pôvodu, výrobky vyrobené z mlieka (vrátane výrobkov zo zložiek rastlinného pôvodu ak zložka/-y živočíšneho pôvodu prevláda/-jú) ako tavené syry, syrové výrobky, ochutené jogurty, sladené kondenzované mlieko</p>			
3.1.	Kvapalné mlieka, sušené mlieka, zahustené mlieka a smotany, mrazené smotanové krémy, smotany, jogurty		Balená/-é jednotka/-y alebo jednotka/-y odobratá/-é zariadením na odber vzoriek	0,5 l (kvapalná) alebo 0,5 kg (pevná)
	<p>i) Nebalené zahustené mlieka a zahustené smotany sa musia pred odberom vzorky dôkladne premiešať, uvoľniť prilepený materiál zo stien a z dna nádoby a opäť dôkladne premiešať. Odoberú sa asi 2 až 3 litre, ktoré sa pred odberom laboratórnej vzorky opätovne dobre premiešajú.</p> <p>ii) Nebalené sušené mlieka sa majú vzorkovať asepticky suchou vzorkovacou tyčou rovnomerne rýchlym zavedením do prášku.</p> <p>iii) Nebalená smotana sa má ako celok pred odberom vzorky dôkladne premiešať piestom, avšak počas miešania sa musí zabrániť peneniu, šľahaníu a tlčeniu.</p>			
3.2.	Maslo a maslové oleje	Maslo, srvátkové maslo, nízkotučné nátierky obsahujúce maslový tuk, bezvodý maslový krém, bezvodý mliečny tuk	Celok alebo časti balenej/ných jednotky/-iek alebo jednotka/-y odobratá/-té zariadením na odber vzoriek	0,2 kg alebo 0,2 l
	<b>Triedenie potravín a produktov (1)</b>	<b>Príklady</b>	<b>Charakter odobratých čiastkových vzoriek</b>	<b>Minimálna veľkosť každej laboratórnej vzorky</b>
3.3.	Syry vrátane tavených syrov			

	Jednotky 0,3 kg a väčšie		Celá/-é jednotka/-y alebo jednotka/-y vyrezané zariadením na odber vzoriek	0,5 kg
	Jednotky < 0,3 kg			0,3 kg
<p><i>Poznámka:</i></p> <p>Vzorky z okrúhlych syrov sa majú odberať dvomi lúčovitými rezmi smerujúcimi zo stredu. Vzorky zo syrov hranatého tvaru sa majú odberať dvomi rezmi rovnobežnými s okrajmi.</p>				
3.4.	Kvapalnú, mrazenú alebo sušenú výrobky z vajec		Jednotka/-y odobratá asepticky zariadením na odber vzoriek	0,5 kg
<p>(<sup>1</sup>) Triedenie potravín ES: príloha I k smernici 86/362/EHS a príloha I k smernici 86/363/EHS, obidve v znení smernice 93/57/ES (Ú. v. ES L 211, 23.8.1993, s. 1), a príloha I k smernici 90/642/EHS v znení smernice 95/38/ES (Ú. v. ES L 197, 22.8.1995, s. 14).</p>				



## Príloha č. 4: „Odber vzorky krmív“

### 5.1. Kvantitatívne požiadavky týkajúce sa čiastkových vzoriek v súvislosti s kontrolou látok alebo produktov rovnomerne rozložených v krmive

#### 5.1.1. Voľné ložené suché krmivá

Veľkosť vzorkovanej partie	Minimálny počet čiastkových vzoriek
≤ 2,5 tony	7
> 2,5 tony	$\sqrt{20}$ -násobok počtu ton, ktoré tvoria vzorkovanú partiu (*), až do 40 čiastkových vzoriek

(\*) Ak je získaný počet vyjadrený zlomkom, zaokrúhli sa na najbližšie vyššie celé číslo.

#### 5.1.2. Voľné ložené tekuté krmivá

Veľkosť vzorkovanej partie	Minimálny počet čiastkových vzoriek
≤ 2,5 tony alebo ≤ 2 500 litrov	4 (*)
> 2,5 tony alebo > 2 500 litrov	7 (*)

(\*) V prípade, že nie je možné kvapalinu homogenizovať, počet čiastkových vzoriek sa musí zvýšiť.

#### 5.1.3. Balené krmivo

Krmivo (pevné a tekuté) môže byť balené vo vreckách, vrecúškach, plechovkách, nádobách atď., ktoré sú v tabuľke uvedené ako jednotky. Z veľkých jednotiek (≥ 500 kg alebo litrov) sa odber vzoriek musí vykonávať v súlade s ustanoveniami určenými pre voľné ložené krmivá (pozri oddiel 5.1.1 a 5.1.2).

Veľkosť vzorkovanej partie	Minimálny počet jednotiek, z ktorých sa musí odobrať (aspoň) jedna čiastková vzorka (*)
1 až 20 jednotiek	1 jednotka (**)
21 až 150 jednotiek	3 jednotky (**)
151 až 400 jednotiek	5 jednotiek (**)
> 400 jednotiek	$\frac{1}{4} \sqrt{\text{počet jednotiek}}$ , ktoré predstavujú vzorkovanú partiu (***), až do 40 jednotiek

(\*) V prípade, keď otvorenie jednotky môže ovplyvniť analýzu (napr. kaziace sa vlhké krmivo), čiastkovou vzorkou musí byť neotvorená jednotka.  
(\*\*) V prípade jednotiek, ktorých obsah nepresahuje 1 kg alebo jeden liter, čiastkovou vzorkou je obsah jednej pôvodnej jednotky.  
(\*\*\*) Ak je získaný počet vyjadrený zlomkom, zaokrúhli sa na najbližšie vyššie celé číslo.

#### 5.1.4. Bloky krmiva a minerálne lizy

Odoberie sa minimálne jeden blok alebo jeden liz na vzorkovanú partiu s počtom 25 jednotiek, najviac však štyri bloky alebo štyri lizy. V prípade blokov alebo lizov s hmotnosťou najviac 1 kg sa za čiastkovú vzorku považuje obsah jedného bloku alebo jedného lizu.

### 5.1.5. Objemové krmivá/krmoviny

Veľkosť vzorkovanej partie	Minimálny počet čiastkových vzoriek (*)
≤ 5 ton	5
> 5 ton	$\sqrt{5}$ -násobok počtu ton, ktoré predstavujú vzorkovanú partiu (**), až do 40 čiastkových vzoriek

(\*) Je známe, že v niektorých situáciách (napr. pri siláži) nie je možné odobrať požadované čiastkové vzorky bez toho, aby došlo k neprijateľnému poškodeniu šarže. V takýchto situáciách možno použiť alternatívnu metódu odberu vzorky a pokyny na odber vzorky z takýchto šarží sa vypracujú do nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia.

(\*\*) Ak je získaný počet vyjadrený zlomkom, zaokrúhli sa na najbližšie vyššie celé číslo.

### 5.2. Kvantitatívne požiadavky týkajúce sa čiastkových vzoriek v súvislosti s kontrolou zložiek alebo látok, ktoré by mohli byť nerovnomerne rozložené v krmive

Veľkosť vzorkovanej partie	Minimálny počet čiastkových vzoriek
< 80 ton	Pozri kvantitatívne požiadavky v bode 5.1. Počet čiastkových vzoriek, ktoré sa musia odobrať, sa musí vynásobiť koeficientom 2,5.
≥ 80 ton	100

### 5.3. Kvantitatívne požiadavky týkajúce sa čiastkových vzoriek v prípade veľmi veľkých šarží

V prípade veľkých vzorkovaných partií (vzorkované partie > 500 ton) sa musí odobrať počet čiastkových vzoriek = 40 čiastkových vzoriek +  $\sqrt{\text{ton}}$  v súvislosti s kontrolou látok alebo produktov rovnomerne rozložených v krmive alebo 100 čiastkových vzoriek +  $\sqrt{\text{ton}}$  v súvislosti s kontrolou zložiek alebo látok, ktoré by mohli byť nerovnomerne rozložené v krmných surovinách.

## 6. KVANTITATÍVNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA SÚHRNEJ VZORKY

Vyžaduje sa jedna súhrnná vzorka na vzorkovanú partiu.

	Charakter krmiva	Minimálna veľkosť súhrnej vzorky (*) (**)
6.1.	Voľne ložené krmivá	4 kg
6.2.	Balené krmivá:	4 kg (***)

Vyžaduje sa jedna súhrnná vzorka na vzorkovanú partiu.

	Charakter krmiva	Minimálna veľkosť súhrnnej vzorky (*) (**)
6.3.	Tekuté alebo polotekuté krmivá:	4 litre
6.4.	Bloky krmiva a minerálne lizy:	
6.4.1.	Každý s hmotnosťou viac ako 1 kg	4 kg
6.4.2.	Každý s hmotnosťou do 1 kg	Hmotnosť štyroch pôvodných blokov alebo lizov
6.5.	Objemové krmivo/krmoviny	4 kg (****)

(\*) V prípade, že má vzorkované krmivo vysokú cenu, možno odobrať menšie množstvo súhrnnej vzorky pod podmienkou, že bude opísané a zdokumentované v správe o odbere vzoriek.

(\*\*) V súlade s ustanoveniami nariadenia Komisie (EÚ) č. 619/2011 z 24. júna 2011, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na účely úradnej kontroly krmív, pokiaľ ide o prítomnosť geneticky modifikovaného materiálu, v prípade ktorého prebieha povoloňovacie konanie alebo povolenie ktorého vypršalo (Ú. v. EÚ L 166, 25.6.2011, s. 9), musí súhrnná vzorka na kontrolu prítomnosti geneticky modifikovaného materiálu obsahovať aspoň 35 000 semien/zrŕn. To znamená, že v prípade kukurice musí byť veľkosť súhrnnej vzorky aspoň 10,5 kg a v prípade sóje 7 kg. U ostatných semien a zrŕn, ako sú jačmeň, proso, ovos, ryža, raž, pšenica a semeno repky olejnej zodpovedá veľkosť súhrnnej vzorky vážiacej 4 kg viac ako 35 000 semenám.

(\*\*\*) V prípade baleného krmiva nemusí byť možné dosiahnuť pri súhrnnej vzorke veľkosť 4 kg v závislosti od veľkosti jednotlivých jednotiek.

(\*\*\*\*) V prípade, že ide o objemové krmivo alebo krmoviny s nízkou špecifickou hmotnosťou (napr. seno, slama), súhrnná vzorka by mala mať veľkosť minimálne 1 kg.

## 7. KVANTITATÍVNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA KONEČNÝCH VZORIEK

### Konečné vzorky

Vyžaduje sa analýza aspoň jednej konečnej vzorky. Množstvo konečnej vzorky na analýzu nie je menšie ako:

Suché krmivá	500 g (*) (**) (***)
Tekuté alebo polotekuté krmivá	500 ml (*)

(\*) V súlade s ustanoveniami nariadenia Komisie (EÚ) č. 619/2011 musí konečná vzorka na kontrolu prítomnosti geneticky modifikovaného materiálu obsahovať minimálne 10 000 semien/zrŕn. To znamená, že v prípade kukurice musí byť veľkosť konečnej vzorky aspoň 3 000 g a v prípade sójových bôbov 2 000 g. U ostatných semien a zrŕn, ako sú jačmeň, proso, ovos, ryža, raž, pšenica a semeno repky olejnej zodpovedá veľkosť konečnej vzorky 500 g viac ako 10 000 semenám.

(\*\*) V prípade, že veľkosť súhrnnej vzorky je výrazne menšia ako 4 kg alebo litre (pozri poznámku pod čiarou k bodu 6), možno odobrať aj menšie množstvo konečnej vzorky pod podmienkou, že sa opíše a zdokumentuje v správe o odbere vzoriek.

(\*\*\*) V prípade odberu vzoriek zo strukovín, obilných zrŕn a orechov na stanovenie rezíduí pesticídov musí byť minimálna veľkosť konečnej vzorky 1 kg v súlade s ustanoveniami smernice Komisie 2002/63/ES (Ú. v. ES L 187, 16.7.2002, s. 30).

## 8. METÓDA ODBERU VZORIEK PRE VEĽMI VEĽKÉ ŠARŽE ALEBO ŠARŽE USKLADNENÉ ALEBO PREPRAVOVANÉ SPÔSOBOM, PRI KTOROM NIE JE MOŽNÝ ODBER VZORKY Z CELEJ ŠARŽE

### Všeobecné zásady

V prípade, že spôsob prepravy alebo skladovania šarže neumožňuje odobrať čiastkové vzorky z celej šarže, odber vzoriek z takýchto šarží by sa mal prednostne uskutočniť, keď je šarža v pohybe. V prípade veľkých skladov určených na skladovanie krmiva by prevádzkovatelia mali byť nabádaní k tomu, aby v sklade nainštalovali zariadenie, ktoré umožní (automatický) odber vzoriek z celej uloženej šarže.

## **8.2. Veľké šarže prepravované lod'ou**

### **8.2.1. Dynamický odber vzoriek z veľkých šarží prepravovaných lod'ou**

Odber vzoriek z veľkých šarží na lodiach sa prednostne vykonáva, keď je produkt v pohybe (dynamický odber vzoriek). Odber vzoriek sa má uskutočňovať podľa jednotlivých buniek (jednotky nákladného priestoru, ktoré možno fyzicky oddeliť). Bunky sa však vyprázdňujú po častiach jedna po druhej, takže pôvodné fyzické oddelenie už po preprave do skladovacích zariadení neexistuje. Odber vzoriek preto možno uskutočniť na základe pôvodného fyzického oddelenia alebo na základe oddelenia po preprave do skladovacích zariadení.

Vykládka lode môže trvať niekoľko dní. Odber vzoriek sa spravidla musí vykonávať v pravidelných intervaloch počas celého trvania vykládky. Nie je však vždy možné ani vhodné, aby bol pri odbere vzoriek počas celej vykládky prítomný úradný inšpektor. Z toho dôvodu je možné ovzorkovať len časť celej šarže (vzorkovaná partia).

Počet čiastkových vzoriek sa stanoví podľa veľkosti vzorkovanej partie. V prípade, že sa vzorky odoberajú z časti šarže krmiva rovnakej triedy alebo rovnakého opisu a že sa zistilo, že táto časť šarže nespĺňa požiadavky EÚ, má sa za to, že sa to týka všetkého krmiva tejto šarže, pokiaľ sa z podrobného posúdenia nevyplynie, že neexistujú dôkazy o tom, že zvyšok šarže nie je v súlade s požiadavkami EÚ. Prítomnosť inšpektora je nevyhnutná aj vtedy, keď sa úradná vzorka odoberá automaticky. V prípade, že sa automatický odber vzoriek vykonáva podľa vopred stanovených parametrov, ktoré počas odberu vzoriek nie je možné zmeniť, a čiastkové vzorky sa zhromažďujú v zapečatenej nádobe, aby sa predišlo prípadnému podvodu, prítomnosť inšpektora je potrebná len na začiatku odberu vzoriek, pri každej výmene nádoby so vzorkami a na konci odberu vzoriek.

### **8.2.2. Odber vzoriek zo šarží prepravovaných lod'ou prostredníctvom statického odberu vzoriek**

V prípade, že sa odber vzoriek vykonáva staticky, musí sa použiť rovnaký postup ako pre skladovacie zariadenia (silá) prístupné zhora (pozri bod 8.4.1).

Odber vzoriek sa musí vykonávať v prístupnej časti (zhora) šarže/bunky. Počet čiastkových vzoriek sa stanoví podľa veľkosti vzorkovanej partie. V prípade, že sa vzorky odoberajú z časti šarže krmiva rovnakej triedy alebo rovnakého opisu a že sa zistilo, že táto časť šarže nespĺňa požiadavky EÚ, má sa za to, že sa to týka všetkého krmiva tejto šarže, pokiaľ sa z podrobného posúdenia nevyplynie, že neexistujú dôkazy o tom, že zvyšok šarže nie je v súlade s požiadavkami EÚ.

## **8.3. Odber vzoriek z veľkých šarží uložených v skladoch**

Odber vzoriek sa musí vykonávať v prístupnej časti šarže. Počet čiastkových vzoriek sa stanoví podľa veľkosti vzorkovanej partie. V prípade, že sa vzorky odoberajú z časti šarže krmiva rovnakej triedy alebo rovnakého opisu a že sa zistilo, že táto časť šarže nespĺňa požiadavky EÚ, má sa za to, že sa to týka všetkého krmiva tejto šarže, pokiaľ sa z podrobného posúdenia nevyplynie, že neexistujú dôkazy o tom, že zvyšok šarže nie je v súlade s požiadavkami EÚ.

## **8.4. Odber vzoriek zo skladovacích zariadení (síl)**

### **8.4.3. Odber vzoriek zo síl (ľahko) prístupných zhora**

Odber vzoriek sa musí vykonávať v prístupnej časti šarže. Počet čiastkových vzoriek sa stanoví podľa veľkosti vzorkovanej partie. V prípade, že sa vzorky odoberajú z časti šarže krmiva rovnakej triedy alebo rovnakého opisu a že sa zistilo, že táto časť šarže nespĺňa požiadavky EÚ, má sa za to, že sa to týka všetkého krmiva tejto šarže, pokiaľ sa z podrobného posúdenia nevyplynie, že neexistujú dôkazy o tom, že zvyšok šarže nie je v súlade s požiadavkami EÚ.



#### **8.2.4. Odber vzoriek zo sil, ktoré nie sú prístupné zhora (uzatvorené silá)**

##### **8.4.1.1. Silá, ktoré nie sú prístupné zhora (uzatvorené silá) s veľkosťou > 100 ton**

Z krmiva skladovaného v takýchto silách sa nemôžu odobrať vzorky statickým spôsobom. Preto v prípade, keď sa musí odobrať vzorka krmiva v sile a keď neexistuje žiadna možnosť presunutia zásielky, musí sa s prevádzkovateľom uzatvoriť dohoda o tom, že bude inšpektora informovať o vyprázdnení sila s cieľom umožniť odber vzorky z krmiva v pohybe.

##### **8.4.1.2. Silá, ktoré nie sú prístupné zhora (uzatvorené silá) s veľkosťou < 100 ton**

Pri odbere vzoriek sa do nádoby vypustí 50 až 100 kg, z ktorých sa odoberie vzorka. Veľkosť súhrnnej vzorky zodpovedá celej šarži a počet čiastkových vzoriek súvisí s počtom sil vypustených do nádoby na odber vzorky. V prípade, že sa vzorky odoberajú z časti šarže krmiva rovnakej triedy alebo rovnakého opisu a že sa zistilo, že táto časť šarže nespĺňa požiadavky EÚ, má sa za to, že sa to týka všetkého krmiva tejto šarže, pokiaľ sa z podrobného posúdenia nevyplynie, že neexistujú dôkazy o tom, že zvyšok šarže nie je v súlade s požiadavkami EÚ.

#### **8.5. Odber vzoriek z voľne ložených krmív vo veľkých uzavretých kontajneroch**

Z takýchto šarží možno často odobrať vzorky len pri vykládke. V niektorých prípadoch nie je vykládka v čase dovozu alebo kontroly možná, a preto by sa mala vzorka odobrať pri vykladaní takýchto kontajnerov.

### **9. POKYNY PRE ODBER, PRÍPRAVU A BALENIE VZORIEK**

#### **9.2. Čiastkové vzorky**

##### **9.2.1. Voľne ložené krmivá**

Odber vzorky sa môže v prípade potreby vykonať počas pohybu vzorkovanej partie (nakladanie alebo vykládanie).

##### **9.2.2. Balené krmivo**

Po výbere požadovaného počtu jednotiek na odber vzoriek podľa kapitoly 5 sa časť obsahu každej jednotky odoberá pomocou tyče alebo lopaty. V prípade potreby sa vzorky odoberú oddelene po vyprázdnení jednotiek.

##### **9.2.3. Homogénne alebo homogenizovateľné tekuté alebo polotekuté krmivá**

Po výbere požadovaného počtu jednotiek na odber vzoriek podľa kapitoly 5 sa obsah v prípade potreby homogenizuje a z každej jednotky sa odoberie určité množstvo. Čiastkové vzorky môžu byť odobraté počas vyprázdňovania obsahu jednotky.

##### **9.2.4. Nehomogenizovateľné, tekuté alebo polotekuté krmivá**

Po výbere požadovaného počtu jednotiek na odber vzoriek podľa kapitoly 5 sa odoberú vzorky z rôznych vrstiev. Vzorky môžu byť odobraté aj počas vyprázdňovania obsahu, ale prvé frakcie treba odstrániť. V každom prípade celkový odobratý objem nesmie byť menší ako 10 litrov.

##### **9.2.5. Bloky krmiva a minerálne lizy**

Po výbere požadovaného počtu blokov alebo lizov na odber vzoriek podľa kapitoly 5 sa odoberie časť z každého bloku alebo lizu. V prípade podozrenia na nehomogenizovaný blok alebo liz sa ako vzorka môže odobrať celý blok alebo liz.

V prípade blokov alebo lizov s hmotnosťou najviac 1 kg sa za čiastkovú vzorku považuje obsah jedného bloku alebo jedného lizu.



**Príloha č. 5: „Zoznam výrobkov (ryža a výrobky z ryže) pochádzajúcich z Číny“**

<b>Výrobok</b>	<b>Číselný znak KN</b>
Ryža v plevách (nelúpaná)	1006 10
Lúpaná (hnedá) ryža	1006 20
Polobielená alebo bielená ryža, tiež hladená alebo leštená	1006 30
Zlomková ryža	1006 40 00
Múka z ryže	1102 90 50
Krúpy a krupica z ryže	1103 19 50
Pelety z ryže	1103 20 50
Ryžové vločky	1104 19 91
Obilné zrná drvené na valcoch alebo vločkované (okrem zrn z ovsa, pšenice, raže, kukurice a jačmeňa a ryžových vločiek)	1104 19 99
Ryžový škrob	1108 19 10
Prípravky na výživu detí, v balení na predaj v malom	1901 10 00
Cestoviny nevarené, neplnené ani inak nepripravené, obsahujúce vajcia	1902 11 00
Cestoviny nevarené, neplnené ani inak nepripravené, neobsahujúce vajcia	1902 19
Plnené cestoviny, tiež varené alebo inak pripravené	1902 20
Ostatné cestoviny (iné ako cestoviny nevarené, neplnené ani inak nepripravené a iné ako plnené cestoviny, varené i nevarené alebo inak pripravené)	1902 30
Pripravené potraviny získané napučaním alebo pražením obilnín alebo obilných výrobkov, získané z ryže	1904 10 30
Prípravky typu „müsli“ na základe nepražených obilných vločiek	1904 20 10
Pripravené potraviny získané z nepražených obilných vločiek alebo zo zmesi nepražených obilných vločiek a pražených obilných vločiek alebo napučaných obilnín, získané z ryže (okrem prípravkov typu „müsli“ na základe nepražených obilných vločiek)	1904 20 95
Ryža, predvarená alebo inak pripravená, inde nešpecifikovaná alebo nezahrnutá (okrem múky, krúp a krupice, potravinových prípravkov získaných napučaním alebo pražením alebo z nepražených obilných vločiek alebo zo zmesi	1904 90 10

nepražených obilných vločiek a pražených obilných vločiek a napučaných obilnín)	
Ryžový papier	ex190590 20
Sušienky	1905 90 45
Výrobky extrudované alebo expandované, ochutené alebo solené	1905 90 55
Výrobky extrudované alebo expandované, s pridanými sladidlami (napr. ovocné tortičky, hrozienkové briošky, bábovky (panettone), makrónky z bielkov (meringue), vianočky a ostatné pekárske výrobky).	1905 90 60
Výrobky extrudované alebo expandované, neosladené, neochutené ani nesolené (pizze, pokrmy typu „quiche“ a ďalšie nesladené pekárske výrobky)	1905 90 90
Omáčky a prípravky na omáčky; nakladacie a koreniace zmesi	2103 90 90
Otruby, vedľajšie mlynárske výrobky a ostatné zvyšky, tiež vo forme peliet, získané preosievaním, mletím alebo iným spracovaním ryže s obsahom škrobu nepresahujúcim 35 % hmotnosti	2302 40 02
Otruby, vedľajšie mlynárske výrobky a ostatné zvyšky, tiež vo forme peliet, získané preosievaním, mletím alebo iným spracovaním ryže, iné ako s obsahom škrobu nepresahujúcim 35 % hmotnosti	2302 40 08

## Príloha č. 6

## ŠTÍTOK

Číslo vzorky:

Informácie o vzorke

- 
- laboratórna vzorka
- 
- 
- vzorka prevádzkovateľa

Číslo certifikátu o inšpekcii:

Názov vzorky:

Množstvo vzorky:

Identifikácia vzorky (LOT, šarža, rok  
produkcie):

Druh požadovanej analýzy:

Podmienky, informácia o prevoze a dátum  
odovzdania vzorky:

Dátum odberu vzorky:

Určené úradné laboratórium:

Uplatnenie práva na druhé stanovisko  
odborníka (dokladové preskúmanie):  áno  niePožiadanie odobratia dostatočného množstva  
vzorky prevádzkovateľa  áno  nie

Obmedzenia odberu so zreteľom na:

- 
- prevalenciu a distribúciu nebezpečenstva
- 
- v zvieratách a tovare;
- 
- 
- kazivosť vzoriek alebo tovaru;
- 
- 
- množstvo dostupného substrátu;
- 
- 
- netýka sa.

Meno, podpis a pečiatka inšpektora, ktorý  
vzorku odobral:



## Príloha č. 7

„Plán trasy vodiča zvoznej linky“

Miesto prebratia vzorky do prepravy	Pravidelný zvoz / deň v týždni (každý týždeň)	Orientačné časy	Orientačné časy	Orientačné časy
Skúšobná stanica Víglaš	<b>PONDELOK - sanitárny deň</b>			
Skúšobná stanica	<b>UTOROK - zvozný deň</b>			
363 Víglaš	začiatok	6:00	6:30	7:00
361 Bodorová		7:05	7:50	8:10
352 Beluša		8:30	9:00	9:30
355 Veľké Ripňany		10:00	10:30	11:00
351 Báhoň		11:00	11:30	12:00
ÚKSÚP Bratislava	koniec			
363 Víglaš	späť			
Skúšobná stanica	<b>STREDA – zvozný deň</b>			
363 Víglaš	začiatok	6:00	6:30	7:00
362 Dolné Plachtince		6:45	7:40	8:00
356 Želiezovce		7:40	8:50	9:00
353 Nové Zámky		9:00	9:50	11:00
354 Veľký Meder		10:00	10:40	12:00
ÚKSÚP Bratislava	koniec			
363 Víglaš	späť			
Skúšobná stanica	<b>ŠTVRTOK - zvozný deň</b>			
363 Víglaš	začiatok	6:00	6:30	7:00
373 Spišská Belá		8:20	9:00	9:30

372 Jakubovany		10:00	10:20	10:30
375 Vranov nad Topľou		11:00	11:25	11:35
417 Košice	koniec	12:00	12:30	12:40
363 Vígláš	späť			
Skúšobná stanica	<b>PIATOK zvozný deň</b>			
363 Vígláš	začiatok	6:00	6:30	7:00
ÚKSÚP Bratislava	koniec	8:20	8:40	9:15
363 Vígláš	späť			