

**Uvádění informací o možném a nezáměrném výskytu látek nebo produktů  
vyvolávajících alergie nebo nesnášenlivost v potravinách  
(1. 7. 2018)**

**(Aktualizováno 1. 9. 2023)**

Podle čl. 36 odst. 3 písm. a) nařízení (EU) č. 1169/2011 přijme Evropská komise prováděcí akt o uvádění informací o možném a nezáměrném výskytu látek nebo produktů vyvolávajících alergie nebo nesnášenlivost v potravinách (dále jen „alergeny“).

Vzhledem ke skutečnosti, že výše uvedený prováděcí akt prozatím přijat nebyl, bylo na základě konsensu zástupců Ministerstva zemědělství, Státní zemědělské a potravinářské inspekce a Státní veterinární správy vypracováno níže uvedené národní doporučení pro dobrovolné označování nezáměrného výskytu alergenů.

- Pokud potravina obsahuje množství alergenu z důvodu nezáměrné kontaminace do hodnoty, **kteřá je považována za „nulovou“**, není nutné na potravině uvádět informaci o výskytu „stopového množství alergenu“.  
Hodnoty množství alergenu v potravině určené konečnému spotřebiteli, které je možné považovat za nulovou, uvádí níže uvedená tabulka.
- Maximální hodnoty množství alergenu v potravině určené konečnému spotřebiteli, které je možné považovat za „stopové množství“ uvádí níže uvedená tabulka.
- Pokud potravina **obsahuje stopové množství alergenu** z důvodu nezáměrné kontaminace a **není-li potravina označena informací** např. slovy “Může obsahovat stopy...” nebo “Může obsahovat...” je **taková potravina podle čl. 14 odst. 2 písm. a) nařízení (ES) č. 178/2002, v platném znění, považována za škodlivou pro zdraví. Potravina se nepovažuje za bezpečnou, je-li považována za škodlivou pro zdraví.**
- Pokud potravina určená pro konečného spotřebitele **obsahuje stopová množství alergenu** z důvodu nezáměrné kontaminace a **je označena** např. slovy “Může obsahovat stopy...” nebo “Může obsahovat...”, je potravina označena v souladu s **čl. 7 odst. 1 písm. a) a v souladu s čl. 7 odst. 2 nařízením (EU) č. 1169/2011**, jelikož spotřebitel je o výskytu stopového množství alergenu informován a **není podle čl. 14 odst. 2 písm. a) nařízením (ES) č. 178/2002 považována za škodlivou pro zdraví.**
- Pokud bude v potravině označené “Může obsahovat stopy...” nebo “Může obsahovat...” zjištěno množství alergenu přesahující stopové množství (viz tabulka níže), **nelze již hovořit o nezáměrné kontaminaci** a spotřebiteli je tak poskytnuta zavádějící informace – **tedy v rozporu s čl. 7 odst. 1 písm. a) nařízením (EU) č. 1169/2011**.

Látka vyvolávající alergie nebo nesnášenlivost	Maximální hodnota, která je považována za „nulovou“	Maximální hodnota, která je považována za „stopové množství“
Lepek*	20 mg/kg	50 mg/kg
Mléčná bílkovina**	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Sójová bílkovina	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Vejce**	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Arašíd	2,5 mg/kg	25 mg/kg

Lískový ořech	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Mandle	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Vlašský ořech	2,4 mg/kg	24 mg/kg
Hořčice	1,0 mg/kg	10 mg/kg
Lupina	1,0 mg/kg	10 mg/kg
Sezam	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Celer	1,0 mg/kg	10 mg/kg
Kešu ořech	2,5 mg/kg	25 mg/kg
Pistácie	1,0 mg/kg	10 mg/kg

\*Označování výrazy „bez lepku“ a „velmi nízký obsah lepku“ se řídí výlučně nařízením (EU) č. 828/2014.

**„Pokud je potravinu označena v souladu s nařízením (EU) č. 828/2014 slovy „bez lepku“ nebo „velmi nízký obsah lepku“ není nutné navíc uvádět informace „může obsahovat stopy...“ nebo „může obsahovat...“. V případě, že se na potravině uvede označení „může obsahovat stopy...“ nebo „může obsahovat...“ současně s označením „bez lepku“, musí potravinu splnit limit stanovený nařízením (EU) č. 828/2014 pro potraviny označené „bez lepku“.**

\*\*Hodnoty v tabulce se nepoužijí pro víno.

Maximální hodnota, která je považována za „nulovou“, uvedená v tabulce, znamená menší množství než je mez stanovitelnosti běžně používaných metod. V případě lepku se jedná o hodnotu vycházející z definice bezlepkových potravin dle nařízení (EU) č. 828/2014.

Množství alergenů se u dehydratovaných výrobků posuzuje až v potravině po úpravě dle návodu uvedeného výrobcem na obale, který musí výrobce uvést.

Pro ostatní alergeny dle přílohy II nařízení (EU) č. 1169/2011 neuvedené v tabulce není stanovena maximální hodnota, která je považována za „nulovou“ nebo „stopové množství“. U těchto alergenů se zjišťuje pouze jejich „přítomnost/nepřítomnost“.

V případě „přítomnosti“ vzniklé v důsledku nezáměrného výskytu, nechtěně a při dodržení pravidel HACCP a správné výrobní praxe těchto alergenů se uvede informace „může obsahovat stopové množství ...“.

Větu „Vyrobeno v závodě, který zpracovává vejce, arašídy, sezam“ nelze považovat za informaci, která dostatečně jasně, určitě a bez vší pochybnosti informuje spotřebitele o tom, že výrobek, který si kupují, může obsahovat takové množství alergenu, že může být pro alergiky nebezpečný.

V případě dodávání potravin do jiných států EU nebo třetích zemí, je nutné ověřit přístup pro uvádění informací o možném a nezáměrném výskytu látek nebo produktů vyvolávajících alergie nebo nesnášenlivost v potravinách u kontrolních orgánů v daném státě.

Tento dokument nemá žádný formální právní status a v případě sporu spočívá odpovědnost za výklad práva na soudu.

#### **Doporučené parametry metod zkoušení**

Z důvodů porovnatelnosti výsledků je nutné, aby používané metody stanovení alergenů splňovaly požadavky uvedené níže.

### **Lepek**

Princip: ELISA typu sandwich, typ protilátky R5, koktejlová extrakce, LOQ – 5 mg/kg; pro fermentované a hydrolyzované výrobky kompetitivní ELISA, ethanolová extrakce, typ protilátky R5, LOQ – 10 mg/kg.

Uvedeným požadavkům ELISA typu sandwich vyhovuje například souprava RIDASCREEN Gliadin<sup>1)</sup>. Uvedeným požadavkům pro kompetitivní ELISA vyhovuje například souprava RIDASCREEN Gliadin competitive<sup>1)</sup>.

### **Mléko (Mléčná bílkovina)**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti  $\beta$ -laktoglobulinu i kaseinu, LOQ – 2,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREEN FAST Milk<sup>1)</sup> nebo Veratox for Total Milk Allergen<sup>1)</sup>.

### **Sója (Sójová bílkovina)**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti sójové bílkovině, horká extrakce (100 °C, 10 min), LOQ – 2,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREEN FAST Soya<sup>1)</sup> nebo Veratox for Soy Allergen<sup>1)</sup>.

### **Vejce**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám vaječného bílku, LOQ – 0,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREEN FAST Ei / Egg Protein<sup>1)</sup> nebo Veratox for Egg Allergen<sup>1)</sup>.

### **Arašídý**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám arašídů, LOQ – 2,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREEN FAST Peanut<sup>1)</sup> nebo Veratox for Peanut Allergen<sup>1)</sup>.

### **Lískový ořech**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám lískového ořechu, LOQ – 2,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava Veratox for Hazelnut Allergen<sup>1)</sup>.

### **Mandle**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám mandlí, LOQ – 2,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava Veratox for Almond Allergen<sup>1)</sup>.

### **Vlašský ořech**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám vlašského ořechu, LOQ – 2,4 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava BioKits Walnut Assay Kit<sup>1)</sup>.

### **Hořčice**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám hořčice, LOQ – 0,5 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREENFAST Senf/Mustard<sup>1)</sup>.

### **Lupina**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám lupiny, LOQ – 1 mg/kg.

Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREEN FAST Lupine<sup>1)</sup>.

---

<sup>1)</sup> Tato informace se uvádí k usnadnění práce uživatelů tohoto dokumentu, avšak neznamená schválení jmenovaného produktu organizací Ministerstvem zemědělství. Je dovoleno použít ekvivalentní produkty, pokud se ukáže, že vedou ke srovnatelným výsledkům.

**Sezam**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám sezamu, LOQ – 2,5 mg/kg.  
Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava RIDASCREEN FAST Sesame<sup>1</sup>.

**Celer**

Princip: PCR v reálném čase, LOQ – 1 mg/kg.  
Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava SureFood® ALLERGEN Celery<sup>1</sup>.

**Kešu ořech**

Princip: ELISA typu sandwich, obsahující protilátky proti bílkovinám sezamu, LOQ – 2,5 mg/kg.  
Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava ELISA Ridascreen Fast Cashew<sup>1</sup>.

**Pistácie**

Princip: PCR v reálném čase, LOQ – 1 mg/kg.  
Uvedeným požadavkům vyhovuje například souprava SureFood® ALLERGEN Pistachio<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Tato informace se uvádí k usnadnění práce uživatelů tohoto dokumentu, avšak neznamená schválení jmenovaného produktu organizací Ministerstvem zemědělství. Je dovoleno použít ekvivalentní produkty, pokud se ukáže, že vedou ke srovnatelným výsledkům.