



# Označování potravin

**Mgr. Ing. Eva Trávníčková**  
metodik

**Státní zemědělská a potravinářská inspekce**

9. prosince 2015



# *Označování potravin - Legislativa*

---

## Právní předpisy ČR:

- ✓ Zákon č. 110/1997 Sb., v platném znění, o potravinách a tabákových výrobcích
- ✓ Vyhláška č. 113/2005 Sb., v platném znění, o způsobu označování potravin a tabákových výrobků – stanoví podrobnější požadavky na označování potravin obecně
- ✓ Komoditní vyhlášky

## Právní předpisy EU:

- ✓ Nařízení (ES) č. 178/2002 kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva
- ✓ Nařízení (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům



## *Nařízení (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům*

---

- Cílem nařízení je poskytnout konečnému spotřebiteli základ, **aby mohl učinit informovaný výběr** (konečný spotřebitel by měl snadno porozumět informacím uvedeným na obale, jednoduché a srozumitelné údaje).
- na **balené potraviny**;
- zabalené a nebalené: povinně dle nařízení alergeny, jinak postup dle §§ 7 a 8 zákona č. 110/1997 Sb. o potravinách
- pokrmy - § 9a zákona č. 110/1997 Sb.
- účinnost většiny ustanovení od **13. 12. 2014**  
(výjimky čl. 55 – výživové údaje – od 13. 12. 2016)



## *Seznam povinných údajů (čl. 9)*

---

1. název potraviny
2. seznam složek
- 3. alergenní látky**
4. množství složky nebo skupiny složek
5. čisté množství potraviny
6. datum minimální trvanlivosti nebo datum použitelnosti
7. podmínky uchování nebo podmínky použití
8. jméno nebo obch. název a adresa PPP
- 9. země původu nebo místo původu**
10. návod k použití
11. obsah alkoholu - nápoje nad 1,2 % alkoholu
- 12. výživové údaje**



## ***Další povinné údaje (čl. 10, příloha III)***

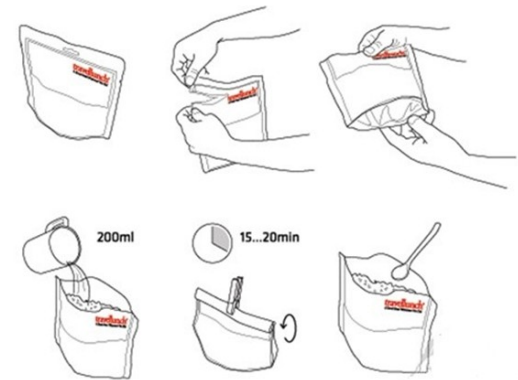
---

- „baleno v ochranné atmosféře“
- „se sladidlem“
- „obsahuje aspartam (zdroj fenylalaninu)“
- „obsahuje lékořici“
- „obsahuje kofein“
- „s přidanými rostlinnými steroly“
- datum zmrazení



# Povinné údaje

- povinná velikost písma
- povinný český jazyk
- různé pole a seskupení (stejně zorné pole):
  - údaje v čl. 9 odst. 1 písm. a), e) a k)  
= název, množství, obsah alkoholu
  - údaje čl. 30 odst. 1 a 2 (výživové údaje)
  - výživové nebo zdravotní tvrzení + množství látky/látek, k nimž se vztahuje
- slovy a čísly - není možné je nahradit symboly, piktogramy nebo obrázky – jen navíc





## *Povinná velikost písma*

- **Střední výška písma „x“ – 1,2 mm** (kontrast mezi tiskem a pozadím – porovnání jasu?)
- výjimky pro použití min. velikosti písma – **obaly** jejichž **největší plocha** je menší než 80 cm<sup>2</sup> – **0,9 mm**
- EK – stanovení pravidel k čitelnosti
- Text pouze velkými písmeny – equivalent „A“





# Co a jakou velikostí písma?

## Povinná velikost písma (čl. 13 odst. 2)

### Se vztahuje na:

- seznam povinných údajů podle čl. 9 odst. 1
- opakované výživové údaje
- údaje **obsažené v názvu** potraviny:
  - příl. VI: fyzikální stav, způsob úpravy, přidaná voda, přidané bílkoviny

### Se nevztahuje na:

- údaje připojené k názvu:
  - příl. VI jako např. ozáření, náhrada složky, kousky masa
  - příl. III jako např. se sladidly, vysoký obsah kofeinu
- dobrovolné výživové údaje
- jiné dobrovolně poskytnuté údaje např. země původu





# Velikost písma a největší plocha obalu



stěna s největším povrchem



povrch koule



obal typ válec – povrch plochy kolem dokola

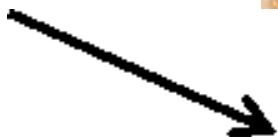




# Velikost písma a největší plocha obalu

Největší plocha NENÍ etiketa

Největší plocha



Etiketa



## ***Název potraviny – čl. 17***

---

- **zákonný název** – v ČR dle komoditních vyhlášek – druh, skupina potraviny = Zpracované ovoce – džem výběrový extra (vyhl. 157/2003 Sb.)
- **vžitý název** – čabajka
- **popisný název** - u potravin neuvedených v komoditní vyhlášce se název odvozuje od použité suroviny nebo technologie (lososová pomazánka, jahodové knedlíky, ...)
- nesmí být nahrazen názvem chráněným jako duševní vlastnictví nebo obchodní značkou



## *Seznam složek – čl. 18 - 20*

---

- uvede se nadpisem „**složení**“: složky dle hmotnosti v okamžiku použití při výrobě
- **seznam se nevyžaduje**: čerstvé ovoce a zelenina, sycené vody, kvasné octy, mléko, tvaroh, jednosložkové potraviny s názvem totožným jako je název složky



# Značení alergenů

- čl. 21 + příl. II nařízení 1169/2011
- Zvýraznění od ostatních složek v seznamu – cílem je jasné odlišení
- Zvýraznění alergenů v seznamu složek zajišťuje, že spotřebitelé seznam složek i nadále kontrolují
- Alergie i na jiné látky, než jsou uvedeny v seznamu alergenů → **nelze označení „bez alergenů“**
- Pokud není uveden seznam složek uvedou se alergeny slovem
- s jejich výčtem
- Nevyžaduje se, pokud názve odkazuje na alergen



# Značení alergenů

- zvýrazní se část nebo celek – sušené mléko x sušené mléko
- pokud jsou všechny složky alergeny – odlišení celku od ostatních povinných údajů
- uvedení kategorií z přílohy II ve složení je nutné jen pokud složka jasně neodkazuje na alergen
  - **kapr**
  - tapeska křížová (**měkkýš**)
  - solea evropská, mořský jazyk, (**ryba**)
- **živá jogurtová kultura** – nepatří mezi látky vyvolávající alergie podle nařízení 1169/2011

# Uplatňování Nařízení (EU) č. 1169/2011 aneb časté dotazy

## Alergeny – čl. 21 + příl. II

- ✓ Složení: cukr, kakao, **laktóza**, rýžová mouka, **arašídý**
- ✓ Složení: cukr, kakao, LAKTÓZA, rýžová mouka, ARAŠÍDY
- ✓ Složení: cukr, kakao, **laktóza**, rýžová mouka, **arašídý**
- ✓ Složení: cukr, kakao, laktóza, rýžová mouka, arašídý
- ✓ Složení: cukr, kakao, **laktóza**, rýžová mouka, **arašídý**
- ✗ Složení: cukr, kakao, *laktóza*, rýžová mouka, *arašídý*



## *Čisté množství – čl. 23 + příl. IX*

---

- tekuté produkty – objemové jednotky  
(např. nápoje, oleje, mléko)
- ostatní – hmotnostní jednotky  
(např. zmrzliny, kečup, jogurt)
- Polotuhé, polotekuté – může být stanoveno vyhláškou





## *Země původu - čl. 26*

- uvádění země původu nebo místa provenience u čerstvého, chlazeného nebo zmrazeného vepřového, skopového, kozího a drůbežího masa (země chovu a země porážky) - nařízení (EU) č. 1337/2013
- od 1. dubna 2015 (s možností doprodání zásob)
- pokud by opomenutí údaje **mohlo uvést spotřebitele v omyl** ohledně skutečné země původu (mapy, značky -český produkt),
- **země původu primární složky** – po přijetí prováděcích aktů
- pro další potraviny – jen zprávy Komise



## Výživové údaje

---

- **povinné od 13.12. 2016**
- před 13.12.2016
  - dobrovolně uvedené → 1169/2011
- Potraviny bez NO po 2016 – vyčerpání již vyrobených (balených) potravin

**Nevztahuje se na zásoby obalů**



# Výživové údaje

## Výživové údaje (čl. 30)

**povinné výživové údaje**

- energ. hodnota
- tuk
- nasycené MK
- sacharidy
- cukr
- bílkoviny
- sůl

**Ize doplnit POUZE:**

- mononenasycené MK
- polynenasycené MK
- polyalkoholy
- škrob
- vláknina
- vitamíny nebo min. látky



## *Vypuštění výživových údajů*

---

- doplňky stravy – směrnice 2002/46/ES vyhláška
- přírodní min. vody – směrnice 2009/54/ES vyhláška
- největší plocha je menší než 25 cm<sup>2</sup>
- nápoje s obsahem alkoholu nad 1,2% obj.
- potraviny dodávané v malých množstvích přímo konečnému spotřebiteli



# Vypuštění výživových údajů

- Nezpracované produkty obsahující jedinou složku nebo skupinu složek
- Produkty zpracování pouze zráním, které obsahují jedinou složku nebo skupinu složek
- Byliny, koření nebo jejich směsi
- Sůl
- Stolní sladidla
- Bylinné a ovocné čaje
- Kvasné octy
- Aromata
- Přídavné látky
- Pomocné látky
- Potravinářské enzymy
- Želatina
- Želírující složky
- Kvasnice
- Žvýkačky



# ***Výživové údaje - opakování (čl. 30)***

---

## **Lze opakovat tyto údaje:**

- **energetická hodnota**

## **NEBO**

- **EH spolu s množstvím tuku, nasycených mastných kyselin, cukrů a soli**
- opakované údaje (čl. 30 odst. 3)
- v hlavním zorném poli a velikostí písma min. 1,2 mm
- uzavřený seznam – není možné rozšiřovat!
- lze i v jiném formátu než tabulka nebo v řadě za sebou



# *Způsob uvádění výživových údajů (čl. 34)*

**Povinné výživové údaje (čl. 30 odst. 1)  
Dobrovolné výživové údaje (čl. 30 odst. 2)**

- stejné zorné pole
- velikost písma min. 1,2 mm
- společně ve srozum. formátu
- pořadí dle přílohy XV
- v tabulce s číselnými hodnotami, případně v řadě za sebou (při nedostatku místa)

**Opakované údaje (čl. 30 odst. 3)**

- hlavní zorné pole
- velikost písma min. 1,2 mm
- i v jiném formátu než povinné výživové údaje

# Příloha XV

pořadí

jednotky kJ/kcal

pořadí

[redacted]	
[redacted]	g
z toho	
[redacted]	g
— mononenasycené mastné kyseliny (monoénové mastné kyseliny)	g
— polynenasycené mastné kyseliny (polyénové mastné kyseliny)	g
[redacted]	g
z toho	
[redacted]	g
— polyalkoholy	g
— škroby	g
vláknina	g
[redacted]	g
[redacted]	g
vitaminy a minerální látky	jednotky uvedené v části A bodě 1 přílohy XIII

jednotky





## *Výživové údaje – formy vyjádření údajů*

čl. 32 + příloha XIII a příloha XV

- vyjádření na 100g nebo 100ml – dle jednotek (čistého množství)
- obsah vitamínů a min.látek – na 100g nebo 100ml a jako % podíl referenčních hodnot příjmu na 100g nebo 100ml (dle přílohy XIII)
- NAVÍC - EH a obsah živin lze vyjádřit v jako % podílu ref. hodnot příjmů na 100g nebo 100ml (dle přílohy XIII)
- V těsné blízkosti uvést „Referenční hodnota příjmu u průměrné dospělé osoby (8 400 kJ/2 000 kcal)“



## *Výživové údaje – formy vyjádření údajů*

Za určitých podmínek lze vyjádřit výživové údaje na porci nebo jednotku spotřeby:

- velikosti porce nebo spotřební jednotky je definována
- uveden počet porcí nebo jednotek obsažených v balení
- snadno srozumitelné (text, obraz, symbol..)
- v těsné blízkosti NO



# *Databáze složení potravin*

---

- Česká online databáze  
<http://www.nutridatabaze.cz/>
- Slovenská online databáze výživového složení potravin:  
<http://www.pbd-online.sk/>
- Dánská online databáze:  
[http://www.foodcomp.dk/v7/fcdb\\_download.asp](http://www.foodcomp.dk/v7/fcdb_download.asp)
- Obecně si každý stát řeší vlastní agendu národní DB složení potravin
- Na mezinárodní úrovni se ale podařilo vybudovat vyhledávací rozhraní **EuroFIR FoodEXplorer**, ve kterém je zpřístupněno najednou 28 národních databází [http://www.eurofir.org/?page\\_id=3638](http://www.eurofir.org/?page_id=3638)



## *Další užitečné odkazy*

Příručka pro provozovatele potravinářských podniků  
zpracovaná MZe ČR:



2013

PŘÍRUČKA  
PRO PROVOZOVATELE  
POTRAVINÁŘSKÝCH  
PODNIKŮ

k nařízení (EU) č. 1169/2011  
o poskytování informací o potravinách  
spotřebitelům

[http://www.bezpecnostpotravin.cz/UserFiles/publikace/2014\\_Prirucka\\_pro\\_PPP\\_final\\_MZe.pdf](http://www.bezpecnostpotravin.cz/UserFiles/publikace/2014_Prirucka_pro_PPP_final_MZe.pdf)



## ***Novela zákona č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích***

---

### *Balené potraviny - § 6*

- **údaj o třídě jakosti** (pokud stanoví vyhláška nebo předpis EU)
  - **seznam složek u nápojů nad 1,2 % obj. alkoholu**
  - **symbol „e“** - možné po splnění požadavků zák. o metrologii
  - **další údaje, stanoví-li tak vyhláška nebo veterinární zákon**
  - **požadavky nařízení (EU) č. 1169/2011 – čl. 9 a čl. 10**
- povinnost uvést šarži zachována – ustanovení § 9**



# *Novela zákona č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích*

## *Potraviny zabalené bez přítomnosti spotřebitele - § 7*

- **Na obalu**

- název a adresa PPP, **který potravinu vyrobil**
  - název potraviny
  - čisté množství
  - seznam složek
  - země původu (podle nařízení (EU) č. 1169/2011)
  - způsob uchování
  - DMT/DP
  - údaje podle čl. 10 odst. 1 nařízení (EU) č. 1169/2011 (např. „se sladidly“)
  - údaje podle čl. 44 odst. 1 písm. a) nařízení (EU) č. 1169/2011 (alergeny)
  - údaj o množství hlavní složky (pokud stanoví vyhláška)
  - údaj o třídě jakosti (pokud stanoví vyhláška)
  - případné další údaje dle specifických vyhlášek nebo předpisů EU
- **způsob označení – prováděcí právní předpis**



# *Novela zákona č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích*

## *Nebalené potraviny - § 8*

- **V těsné blízkosti potraviny**
  - název a adresa PPP, **který potravinu vyrobil**
  - název potraviny
  - údaj o množství hlavní složky (pokud stanoví právní předpis)
  - údaj o třídě jakosti (pokud stanoví právní předpis)
  - země původu (podle nařízení EU č. 1169/2011)
- **V blízkosti místa nabízení k prodeji**
  - datum použitelnosti (nebo až na etiketu potraviny zabalené na žádost spotřebitele)
  - údaj o přítomnosti alergenů (způsobem dle nařízení (EU) č. 1169/2011)
- **Na vyžádání spotřebitele nebo jinou formou zpřístupnit**
  - seznam složek
  - množství zdůrazněné složky



**Děkuji za pozornost**