



Odpovědná tvorba sortimentu

Lidl Česká republika v.o.s.

Na cestě
k lepšímu zítřku.

Co pro nás znamená kvalita?



- Privátní značky – 80 % sortimentu
- Definujeme požadovanou kvalitu a složení výrobků
- Úzce spolupracujeme s dodavateli
- Čerstvé potraviny, potraviny pro zdravou výživu, potraviny v BIO kvalitě
- Uzeniny bez strojně odděleného masa od roku 2015
- Potraviny pro zvláštní výživu - bezlepkové potraviny, se sníženým obsahem laktózy, veganské



Odpovědná tvorba sortimentu



- Společenské aspekty
- Bezpečnostní aspekty
- Úprava složení

Udržitelný původ surovin



Certifikáty zaručují dodržování standardů trvalé udržitelnosti, ochrany životního prostředí a dodržování sociálních standardů při pěstování a výrobě.



Udržitelný původ surovin | Cíle



- **Kakao** - certifikace u 100 % výrobků do konce roku 2020
- **Káva** - certifikace u 50 % výrobků do konce roku 2022
- **Čaj** - certifikace u 100 % výrobků do konce roku 2022
- **Palmový olej**
 - potraviny - segregovaný palmový olej u 100 % výrobků do konce roku 2022
 - „nepotraviny“ - 100% certifikace dle modelu hmotnostní bilance do konce roku 2020



Udržitelný původ surovin | Cíle



- **Čerstvá vejce** – pouze vejce nosnic z bezklecových chovů do konce roku 2025
- **Vejce jako složka potravin**- pouze vejce nosnic z bezklecových chovů do konce roku 2025
- **Ryby a produkty z ryb a mořských živočichů** - certifikace MSC nebo ASC většiny produktů ze stálého sortimentu do roku 2020
- **Konzervy s tuňákem** – certifikace Dolphin Safe





- **Limity pod úrovní zákonných předpisů / nebo vlastní limity tam, kde v současné době neexistují žádné zákonné předpisy**
 - Akrylamid
 - Alkaloidy
 - Přípravky na ochranu rostlin (pesticidy)
 - Minerální oleje (MOSH/MOAH)

Bezpečnost potravin | Akrylamid



Legislativa:

- žádné závazné, pouze tzv. porovnávací hodnoty pro obsah akrylamidu ve vybraných skupinách výrobků

Bramborové lupínky



65 %

Porovnávací hodnota: 750 mikrogramů/kilogram

Lidl: 263 mikrogramů/kilogram (o 65 % méně)



1. Prokázaný obsah rezidua jednoho druhu pesticidu smí činit maximálně jednu třetinu zákonného limitu.
2. Počet prokázaných reziduí účinné látky je zde omezen na maximálně pět látek.
3. Suma procentuálního využití zákonem daného maximálního obsahu všech reziduí účinných látek činí maximálně 80 %.
4. ARfD max 100%



**Do roku 2025 snížíme průměrný obsah přidaného cukru a soli
v potravinách o 20 %**



20 %



Redukce obsahu přidaného cukru u 77 produktů od českých dodavatelů

Snídaňové cereálie
Jogurty/jogurtové nápoje
Dezerty
Zmrzlina
Sladké pečivo

77

Sladké pomazánky na chléb
Sladkosti pro děti
Omáčky (kečup atd.)
Nealkoholické nápoje

Složení potravin | Příklady



Úprava receptury, redukce přidaného cukru o 17,29 %





Zredukovali jsme obsah přidané soli u 29 produktů od českých dodavatelů

Chléb a bílé pečivo
Polévky
Uzeniny
Snacky

29

Hotová jídla a pizzy
Slané pochutiny
(slané pečivo, chipsy
atd.)

Složení potravin | Příklady



Úprava receptury, redukce soli o 17,4 %

2,30 %

17 %

1,90 %





Složení potravin | Barviva, aroma, konzervanty



- Upouštíme od umělých barviv.
- Upřednostňujeme barvicí potraviny.
- V co největší míře upouštíme od používání umělých aromatických látek.
- Na základě dokumentu Zásady odpovědné tvorby sortimentu jsme vytvořili klasifikaci barviv a aromat – cílem je nahradit všechny nežádoucí (červeně označená) aroma a barviva

Složení potravin | Barviva, aromata, konzervanty



E-number	Description colorants	Classification Lidl	Need for action
E 100	Curkumin	Natural colours, problematic for consumption in some cases	X
E 101	Riboflavins	Natural colours	X
E 102	Tartrazine	Azo dyes and/or quinoline yellow, carmine, erythrosine, green S	X
E 104	Quinoline Yellow	Azo dyes and/or quinoline yellow, carmine, erythrosine, green S	X
E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	Azo dyes and/or quinoline yellow, carmine, erythrosine, green S	X
E 120	Cochineal, Carminic acid, Carmines	Azo dyes and/or quinoline yellow, carmine, erythrosine, green S	X
E 122	Azorubine, Carmoisine	Azo dyes and/or quinoline yellow, carmine, erythrosine, green S	X
E 123	Amaranth	Azo dyes and/or quinoline yellow, carmine, erythrosine, green S	X

E-number	Description preservatives	Classification Lidl	Need for action
E 282	Calcium propionate	Problematic for consumption in some cases	X
E 283	Potassium propionate	Problematic for consumption in some cases	X
E 284	Boric acid	Not recommended for consumption	X
E 285	Sodium tetraborate (borax)	Not recommended for consumption	X
E 290	Carbon dioxide	Harmless for consumption	X
E 296	Malic acid	Harmless for consumption	X
E 297	Fumaric acid	Harmless for consumption	X

Složení potravin | Příklady



Úprava receptury, použití barvicích potravin a ovocných šťáv

CZ Směs želé bonbonů s ovocnou příchutí. Složení:

glukózový sirup, cukr, vepřová želatina, kyselina: kyselina citronová; rostlinné koncentráty a extrakty (koncentrát světlé barviřské, koncentrát spiruliny, extrakt z černého bezu, fermentovaný jablečný extrakt), koncentráty ovocných šťáv (pomeranč, černý bez, jahoda, černý rybíz, malina, ananas, jablko, citron), dřev z kiwi, aroma, přírodní pomerančové aroma, kokosový olej, lešticí látky: karnaubský vosk, bílý a žlutý včelí vosk. **Může obsahovat stopy mléka.** Skladujte v suchu a chraňte před teplem.



Složení potravin | Příklady



Úprava receptury, odstranění umělých sladidel

odstředěné mléko, pitná voda, modifikovaný škrob,
citronová šťáva z koncentrátu, extrakt z vanilky,
zahušťovadla: pektin, xanthan; regulátory kyselosti:
citronany vápenaté, kyselina citronová; přírodní
smetanové aroma, mleté vanilkové lusky, mlékárenské
kultury, mikrobiální syřidlo,
sladidla: **aspartam**, **acesulfam K**



80 % odstředěné mléko, 20 % ochucující složka (pitná
voda, cukr, koncentrát z citronu a světlé barvící, 0,02
% vanilkový extrakt, 0,1 % vanilkové lusky, aroma),
mlékárenské kultury





Více informací:

<https://spolecnost.lidl.cz/nase-odpovednost/sortiment-na-cestě-k-lepšimu-zitřku>

Na cestě
k lepšímu zítřku.