



ÉČKA V POTRAVINÁCH

VIKTORIE HOLÁ

POTRAVINÁŘSKÁ ADITIVA

- VYLEPŠUJÍ POTRAVINY
- ZNAČENÍ: E XXX(X)
- ZISK Z PŘÍRODNIN NEBO CHEMICKOU CESTOU
- E100 KURKUMIN, E102 TARTRAZIN
- NESMÍ SE PŘIDÁVAT VŠUDE





DRUHY

- BARVIVA (E100 – E199)
 - KONZERVAČNÍ LÁTKY (E200 – E299)
 - ANTIOXIDANTY (E300 – E399)
 - REGULÁTORY KYSELOSTI
 - EMULGÁTORY (E400 – E499)
 - ZAHUŠŤOVADLA
 - STABILIZÁTORY
 - SLADIDLA
- 



VLIV NA ZDRAVÍ

Pozitivní i negativní účinky

Vždy se ověřuje testováním

Nejvyšší povolené množství

Negativní účinky při nadměrné konzumaci


Alergeny (syntetická barviva)

<https://www.ferpotravina.cz/seznam-ecek>





NEJBĚŽNĚJŠÍ ÉČKA

- E954 – SACHARIN
 - E621 – GLUTAMAN SODNÝ
 - E500 – UHLIČITANY SODNÉ
 - E322 – LECITINY
 - E420 – SORBITOL
- 

Qualitätsgarantie
Mit der Sorgfalt des Familienunternehmens

Quality guarantee
Care and commitment only a family business can provide

Warum man Manner mag...

- ✓ 100% Fairtrade-Kakao
- ✓ Österreichische Originalrezepturen nach strengen Qualitätskriterien

Why people like Manner...

- ✓ 100% Fairtrade cocoa
- ✓ Original Austrian recipe and stringent quality standards

Knusprige Waffeln mit Haselnusscremefüllung (82%) - Zutaten: Zucker, Weizenmehl, pflanzliche Fette (Kokos, Palm), Haselnüsse (12% in der Creme), mageres Kakaopulver, Backtriebmittel: Natriumhydrogencarbonat; Salz, Emulgator: Lecithine (Soja); natürliches Aroma. Kann Spuren von anderen Nüssen und Milchbestandteilen enthalten. Bei Zimmertemperatur und trocken lagern. Mindestens haltbar bis: siehe Seitenfläche. **Krupave opiatky s krémovou oreškovou náplní (82%)** - Složení: cukr, pšeničná mouka, rostlinné tuky (kokosový, palmový), lískové ořechy (12% v krému), kakaový prášek se sníženým obsahem tuku, kypřicí látka: uhličitaný sodný; sůl, emulgátor: sójový lecitin; přírodní aroma. Může obsahovat jiné skořápkové plody a mléko. Skladujte při pokojové teplotě a v suchu, chráňte před teplem.

Chrumkavé opiatky s lieskovcovou náplňou (82%) - Zloženie: cukor, pšeničná múka, palmový tuk, lískové orechy (12% v kréme), kakaový prášok so zníženým množstvom tuku, kypričovacia látka: uhličitan sodný; soľ, emulgátor: sójový lecitín; prírodné aróma. Môže obsahovať iné oriešky a mlieko. Skladujte pri izbovej teplote a v suchu, chráňte pred teplom.

Durchschnittliche Nährwerte/Výživové údaje/ Výživové údaje/Átlagos tápérték	Ø 100 g
Energie/Energetická hodnota/Energia/Energija	2.038kJ/

CZ: Směs čokoládových pralinek.

Složení: cukr, rostlinné tuky (palmový, palmojadrový, Shea), sušené plnotučné mléko, kakaové máslo, glukózový sirup, kakaová hmota, lískové ořechy, sušená syrovátka, pražené pistáciové ořechy, pistáciové ořechy kousky, kakaové boby kousky, lískooříšková pasta, slazené zahusťené mléko (mléko, cukr), kakaový prášek se sníženým obsahem tuku, mléčný tuk, emulgátory (lecitiny, polyglycerylpolyricinoleát), přírodní aroma (obsahují lískové, vlašské ořechy), jedlá sůl, dextróza, med, barviva (měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů, kurkumin). Může obsahovat arašidy, jiné ořechy a sóju. Vedle kakaového másla obsahuje mléko. Obsah kakaové sušiny v mléčné směsi je nejméně 26 %.

Upozornění: Děti mladších 4 let hrozí nebezpečí vdechnutí! Skladujte při pokojové teplotě a v suchu, chráňte před teplem.

CZ: Kakaové sušenky s kokosem (9 %).

Složení: pšeničná mouka 39 %, cukr, palmový tuk, strouhaný kokos 9 %, kakaový prášek se sníženým obsahem tuku 5,5 %, pšeničný škrob, sušená vejce, alkohol, kypřicí látky (uhličitaný amonný, uhličitaný sodný, vinany draselné), aroma. Může obsahovat mléko, ořechy.

Kindler Maxi

CHOCOLATE CON LECHE EXTRAFINO, RELLENO DE CREMA RICA EN LECHE. Ingredientes: chocolate con LECHE extrafino 40% (azúcar, LECHE entera en polvo, manteca de cacao, pasta de cacao, emulgentes: lecitinas (SOJA), vainillina), azúcar, LECHE desnatada en polvo, manteca de palma, MANTEQUILLA concentrada, emulgentes: lecitinas (SOJA), vainillina. Sobre el total: productos de la leche 33% (leche desnatada en polvo, leche entera en polvo: 27,5%, mantequilla concentrada 5,5%) - cacao 13%. **CHOCOLATE DE LECHE EXTRAFINO, RECHEADO DE CREMA RICA EN LECHE.** Ingredientes: chocolate de LECHE de palma, MANTEIGA concentrada, emulsionantes: lecitinas (SOJA), vainilina. Sobre o total: Produtos do leite 33% (leite desnatado em pó, gordura de palma, MANTEIGA concentrada, emulsionantes: lecitinas (SOJA), vainilina). Sobre o total: Produtos do leite 33% (leite desnatado em pó, leite inteiro em pó: 27,5%, manteiga concentrada 5,5%) - cacau 13%. **BATONIK Z MLECZNEJ CZEKOLADY Z NADZIENIEM MLECZNYM (60%).** Składniki: czekolada mleczna 40% (cukier, MLEKO pełne w proszku, tłuszcz kakaowy, miazga kakaowa, emulgator: lecytyny (SOJA); wanilina), cukier, MLEKO odtuszczone w proszku (18%), olej palmowy, MASŁO odwodnione, emulgator: lecytyny (SOJA); wanilina. Składniki kakaო: 13%. **TYČINKA Z MLÉČNÉ ČOKOLÁDY S MLÉČNOU NÁPLŇÍ (60 %).** Složení: MLÉČNÁ čokoláda 40 % (cukr, plnotučné sušené MLÉKO (23 %), kakaové máslo, emulgátor: lecitiny (SÓJOVÉ); vanilín), cukr, odtučněné sušené MLÉKO (18 %), palmový olej, MASELNÝ tuk, emulgátor: lecitiny (SÓJOVÉ), vanilín. Obsah mléčné sušiny: nejméně 33 % z celkové hmotnosti. Obsah kakaových složek: nejméně 13 % z celkové hmotnosti. **TYČINKA Z MLIEČNEJ ČOKOLÁDY S MLIEČNOU NÁPLŇOU (60 %).** Zloženie: MLIEČNÁ čokoláda 40 % (cukor, sušené plnotučné MLIEKO (23 %), kakaové maslo, kakaová hmota, emulgátor: lecitíny (SÓJOVÉ); vanilín), cukor, sušené odtučnené MLIEKO (18 %), palmový olej, MASLOVÝ tuk, emulgátor: lecitíny (SÓJOVÉ), vanilín. Obsah mliečnej sušiny: najmenej 33 % z celkovej hmotnosti. Obsah kakaových zložiek: najmenej 13 % z celkovej hmotnosti.

Valores medios / Valores médios / ŚREDNIA WARTOŚĆ ODŻYWCZA / Výživové údaje	por / na 100 g	por porción / por porção / batonik / v 1 tyčinke / v 1 tyčinke (21 g)	(%) por 21 g / batonik / v 1 tyčince / v 1 tyčinke
Valor energético / Wartość energetyczna			

STRONGBOW APPLE CIDERS

SWIET DRY

PICK PRESS FERMENT BLEND SERVE

STRONGBOW UNIQUE PROCESS

Debutený cider: sytý kvasný jablkový alkoholický nápoj. Zloženie: voda, jablkový koncentrát, cukor, extrakt z kvetu ibišku, regulátor kyslosti: kyselina jablčová, barvivo: karamel, oxid uhličitý, antioxidant: disulfiditan draselný, prírodná grapefruitová a citrónová aróma, prírodné arómy. Energetická hodnota na 100 ml: 177 kJ/42 kcal. Baleno v sterilnej atmosfére. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Skladujte v prostornom otvorení s ľahkým teplem. Výrobca: Heineken Slovensko, a.s., Novozámocká 2, 947 01 Hlohovec. Vyrobene v licencii spoločnosti Strongbow Apple Cider Makers, Amsterdam, Holandsko. Minimálna trvanlivosť do: pozri dno plechovky. www.strongbow.com

Ciders plichuti citrusu pasterizovaný. Alkohol 4,5% obj. Složení: voda, jablčový koncentrát, cukr, extrakt z květu ibišku, regulátor kyselosti: kyselina jablčová, barvivo: karamel, oxid uhličitý, antioxidant: disulfiditan draselný, přírodní grapefruitová a citrónová aróma, přírodní aroma. Průměrná energetická hodnota na 100 ml: 177 kJ/42 kcal. Baleno v sterilované a mrazem. Podávejte na ledu. Vyrobene v licencii spoločnosti Strongbow Apple Cider Makers, Amsterdam, Nizozemsko. Výrobce: Heineken Slovensko, a.s., Novozámocká 2, 947 01 Hlohovec, SR. Prodávajici: Heineken Česká republika, a.s., U Pivovaru 1, 276 53 Písek. Obsah v České republice je nevatný. www.strongbow.com

ENJOY STRONGBOW*RESPONSIBLY

Kucharek

HOVĚZÍ BUJÓN / HOVĚZÍ BUJÓN

POLĚVEK / POLJEVOK

NÁVOD K PŘÍPRAVĚ: 1 kostku rozpustíte v 1/2 litru vody

POUŽITÍ: hovězí bujón připravený podle návodu se dokonale

Hovězí bujón. Dehydratovaný výrobek. Složení: jedlá sůl, palmový tuk, škrob, látky zvyšující chuť a vůni: glutaman sodný, 5'-ribonukleotidy sodné, cukr, maltodextrin, sušený hovězí extrakt (2,7 %), sušená zelenina (0,7 %): mrkev, petrželová nať, cibule; barvivo: amoniakový karamel; aroma, kvasničný extrakt, regulátor kyselosti: kyselina citronová. Výrobek může obsahovat: vejce, mléko (včetně laktózy), sóju, celer a hořčici.

Hovězí bujón. Dehydratovaný výrobek. Složení: jedlá soľ, palmový tuk, škrob, zvyšovač chuti: glutaman sodný, 5'-ribonukleotid disodný, cukor, maltodextrín, hovädzí extrakt (2,7 %), sušená zelenina v rôznych pomeroch (0,7 %): mrkva, petrželeová vňať, cibuľa; farbivo: amoniakový karamel; aroma, kvasnicový extrakt, regulátor kyselosti: kyselina citrónová. Výrobok môže obsahovať: vajcia, mlieko (vrátane laktózy), sóju, zeler a horčicu.

Minimální trvanlivosť do konce: / Šarže: viz bočná strana obalu.
Minimálna trvanlivosť do konce: / Šarža: viď bočná strana obalu.
Skladujte na suchom a temnom mieste. / Skladujte na suchom a tmavom mieste.

The image features a white background with several realistic, 3D-rendered bubbles of various sizes. These bubbles are positioned in the corners: a cluster in the top-left, a single bubble in the top-right, and a group in the bottom-right. The bubbles have a metallic or glass-like sheen, with highlights and shadows that give them a three-dimensional appearance. Centered on the page is the text "DĚKUJI ZA POZORNOST" in a bold, black, sans-serif font.

DĚKUJI ZA POZORNOST

ZDROJE

- [HTTPS://WWW.FERPOTRAVINA.CZ/ECKA](https://www.ferpotravina.cz/ecka)
- [HTTPS://WWW.FERPOTRAVINA.CZ/SEZNAM-ECEK](https://www.ferpotravina.cz/seznam-ecek)
- [HTTPS://IS.MUNI.CZ/TH/WIKXL/ADITIVA V POTRAVINACH.PDF](https://is.muni.cz/th/wikxl/aditiva_v_potravinach.pdf)
- [HTTPS://CS.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/POTRAVIN%C3%A1%20sk%C3%A1_p%C5%99sk%C3%A1_l%C3%A1tk%C3%A1#Druhy_potravinov%C3%BDch_aditiv](https://cs.wikipedia.org/wiki/Potravin%C3%A1%20sk%C3%A1_p%C5%99sk%C3%A1_l%C3%A1tk%C3%A1#Druhy_potravinov%C3%BDch_aditiv)
- [HTTPS://WWW.FZV.CZ/WP-CONTENT/UPLOADS/2015/05/%C3%89%C4%8DKA-V-POTRAVIN%C3%A1CH-IKEM2015.PDF](https://www.fzv.cz/wp-content/uploads/2015/05/%C3%89%C4%8DKA-V-POTRAVIN%C3%A1CH-IKEM2015.pdf)
- [HTTPS://SLIDEPLAYER.CZ/SLIDE/2796533/](https://slideplayer.cz/slide/2796533/)